



# TUOTEKATALOGI

AMMATTILAISET  
2023





## LIIMUKSEN, TIIVISTYKSEN JA SAUMUKSEN AMMATTILAINEN

Soudal Group on Euroopan suurin riippumaton tiivisteiden, liimojen ja polyuretaanivaahtojen valmistaja ammattilaisille ja yksityiskäyttäjille. Belgialaisesta perheyrietyksestä, jonka kotipaikka on Turnhout ja jonka perusti Vic Swerts vuonna 1966, on kehittynyt kansainvälinen toimija ja rakennuskemikaalien erikoisasiantuntija.

Konsernin liikevaihto vuonna 2021 oli 1,11 miljardia euroa. 375 miljoonaa valmistettua liimatiiviste- ja polyuretaanivaah-topakkausta, 24 eri tuotantolaitoksessa vuonna 2021. Yhtiö työllistää yli 4000 henkilöä 140 eri maassa.

Soudal-konserni on edelläkävijä kestäväen rakentamisen tuotteiden kehittämisessä, jotka ovat turvallisia ihmisille ja ympä-

ristölle. Nykyaikaisen tuotantotekniikan ansiosta energiaa, veden käyttöä ja jään-  
nösjetettä on vähän. Priorisoimme konsernissa myös työntekijöiden hyvinvointiin.

Me Soudalilla olemme jo yli 30 vuoden ajan tarttuneet ilmastohaasteeseen pienentämällä hiilijalanjälkeämme optimointiprosesseilla kolmella eri tasolla: energia-, materiaali- ja pakkaustasoilla.

Energian säästäminen oli ajatuksissamme jo pitkään ennen kuin siitä tuli globaali huolenaihe. Materiaalien osalta Soudal on siirtymässä kohti kiertotaloutta. Kiertotalousajattelumme näkyy myös uusien pakkausratkaisujen kehittämisessä. Soudalin tavoitteena ei ole vain vähentää materiaalien käyttöä, vaan myös vähentää pakkausten synnyttämää jätettä.

## OTA YHTEYTTÄ

### Soudal Oy

Tahkotie 1A

01530 Vantaa

Suomi – Finland

Email: [asiakaspalvelu@soudal.com](mailto:asiakaspalvelu@soudal.com)

Tel.: +358 (0)201 980 610



Foto: Wout Beel



Foto: Wout Beel

## TUOTTEET

<b>SILIKONI</b>			
<b>Silikonisaumamassat</b>			
Silirub+ S8100	006		
Silirub Pro N	006		
Silirub 2/S	006		
Silirub 2	007		
Silirub Color	007		
Silirub MA	007		
Silirub HT-N	009		
Gasketseal	009		
Silirub EPDM	009		
Silirub PC	009		
<b>HMX</b>			
<b>HMX-saumamassat</b>			
HMX Paint	010		
<b>AKRYYLI</b>			
<b>Akryylisaumamassat</b>			
Acryrub SWS	012		
Acryrub LE	012		
Acryrub	012		
Transpacryl	012		
<b>PIKAKORJAUSMASSAT</b>			
<b>Akryylisaumamassat</b>			
Repair Express Cement	013		
Repair Express Plaster	013		
<b>ILMATIIVISTYSTUOTTEET</b>			
<b>Ilmatiivistyskalvo</b>			
Soudatight LQ	014		
Soudatight SP	014		
Soudatight Hybrid	014		
<b>Vahvikenauha</b>			
Soudatextile	015		
<b>Tuulensuojateippi</b>			
Soudatape Facade 60MM X 25M	016		
<b>Höyrysulkuteippi</b>			
Soudatape Flex 60MM X 25M	016		
Soudatape Connect 60MM X 40M	016		
<b>Höyrysulkuliima</b>			
Vapourseal	017		
<b>TIIVISTYSMASSAT</b>			
<b>Polybuteeni</b>			
Butyrub 300ml harmaa	017		
<b>BITUMIMASSAT</b>			
<b>Bitumi</b>			
Soudafalt	017		
<b>BUTYYLITEIPIT</b>			
<b>Butyyliteipit</b>			
Butyband	018		
<b>ERIKOISTUOTTEET</b>			
<b>Erikoistuotteet</b>			
Aquafix	018		
Soudagrip	018		
Aquaswell	019		
Calofer	019		
<b>Ankkurointimassa</b>			
Soudafix VE400-SF	019		
<b>Puhdistilatuotteet</b>			
Silirub Cleanroom	020		
Acryrub Cleanroom	020		
Soudaseal Cleanroom	020		
<b>ELEMENTTISAUMAMASSAT</b>			
<b>Hybridipolymeeri</b>			
Soudaseal 215LM	021		
Soudaseal 228LM	021		
Soudaseal 211 Interior	022		
<b>Polyuretaani</b>			
Soudaflex 36FL	022		
<b>LIIMATIIVISTEMASSA</b>			
<b>Fix ALL®</b>			
Fix ALL® Flexi	023		
Fix ALL® Flexi presspack	023		
Fix ALL® Crystal	023		
Fix ALL® Crystal Presspack	024		
Fix ALL® High Tack	024		
<b>LIIMAMASSA</b>			
<b>Fix ALL®</b>			
Fix ALL® High Tack Clear	024		
<b>LIIMATIIVISTEMASSA</b>			
<b>Fix ALL®</b>			
Fix ALL® Turbo	025		
<b>LIIMAMASSA</b>			
<b>Fix ALL®</b>			
Fix ALL® X-treme Express	025		
Fix ALL® Floor & Wall	025		
<b>LIIMATIIVISTEMASSA</b>			
<b>Hybridipolymeeri</b>			
Multibond MS35	027		
Soudaseal 2K	027		
<b>LIIMAMASSA</b>			
<b>Hybridipolymeeri</b>			
Soudaseal Supertack	027		
<b>LIIMATIIVISTEMASSA</b>			
<b>Polyuretaani</b>			
Soudaflex 40FC	028		
<b>PUU- JA RAKENNUSLIIMAT</b>			
<b>Puuliima</b>			
Pro 30D (D3)	029		
Pro 45P (D4)	029		
<b>Puu/rakennusliima</b>			
Purocol (D4)	030		
Purocol Express (D4)	030		
<b>Rakennusliima</b>			
T-Rex Green Light	031		
T-Rex Green Heavy	031		
<b>PARKETTIILIMAT</b>			
<b>Parkettiiliimat</b>			
SMX-30 Plus parkettiiliima ECO	032		
MS-30 Plus parkettiiliima ECO	032		
MS-20 Plus parkettiiliima ECO	032		
<b>MUUT LIIMAT</b>			
<b>Pikaliima</b>			
Cyanofix	033		
<b>Pikaliima, geeli</b>			
Cyanogel	033		
<b>Pikaliimamassa</b>			
Ultra Repair	033		
<b>Pikaliima+aktivaattori</b>			
Adhesive 2C	034		
<b>Epoksiliima</b>			
Epofix 82A	034		
<b>Kontaktiliima</b>			
170TX	035		
<b>Kontaktiliimaspray</b>			
Soudabond 265 Classic	035		
Soudabond 280 Power	035		
<b>TEKNISET AEROSOLIT</b>			
<b>Puhdistusspray</b>			
Brake Cleaner	036		
Multi Cleaner	036		
Cleaner & Degreaser	036		
Adhesive Remover	036		
Sealant Remover	037		
Glass & Mirror Foam Cleaner	037		
Label Remover Citrus	037		
De-Icer	037		
Rim Cleaner	037		
Cockpit Cleaner	038		

Compressed Air 038

## Voiteluspray

Multi Spray 039  
Silicone Spray 039  
PTFE Spray 039  
Vaseline Spray 039  
White Grease 040  
Assembly Lybricant 040  
Dry Lubricant Spray 040

## Teollisuuskäyttö

Freeze Spray 041  
Contact Spray 041  
Cutting Oil 041  
Degrip All 041  
Anti Spatter Spray 042  
Zinc Spray Mat 042  
Alu Zinc Spray Shiny 042

## Merkintämaalit

Color Spray Marker 044  
Merkintäkärri 044  
Pidike merkintämaaleille MONO 044

## POHJUSTUS JA PUHDISTUS

### Tartuntapohjuste

Primer 100 045  
Primer 150 045  
Surface Activator 045

### Puhdistusaine

Surface Cleaner 045

### Puhdistusliina

Swipex 20 XXL 046  
Swipex 100 XXL 046

### Käsienpuhdistusaine

Swipex Hand Cleaner 046

## PU-VAAHDOT

### Pistoolivaaho

Flexifoam Gun -10 oC 048  
Soudafoam Flex LE 048  
Soudafoam Gun -25°C Arctic 048  
Soudafoam Gun -18°C 049  
Soudafoam Gun -10 Low Expansion 049  
Soudafoam SMX Gun 049  
Soudafoam Maxxx87 049  
Soudafoam FR HY Genius 050  
Soudafoam FR HY gun 050

### Pillivaaho

Soudafoam Genius -18°C 051  
Mega PU-vaaho 360° 051  
Soudafoam Mini 360° 051  
Drain & Pipe 051

## 2K-vaaho

Soudafoam 2K X-tra 052  
Soudafoam Maxtwo 052

## PU-liimavaaho

Soudabond Turbo 052  
Soudabond Easy 052  
Soudabond Construct 053

## Tarvikkeet

Gun&Foam Cleaner 053  
PU Remover 053

## PALOKATKOTUOTTEET

### Palosilikonimassa

Firesilicone B1 FR 055

### Palosaumamassa

Soudaseal FR 055

### Paloakryylimassa

Acryrub FR JS 055  
Firecryl FR 055  
Acryrub FR PS 056

### Grafiittimassa

Soudagraphite FR 056

### Palosuojapinnoite

Soudagum FR 056

### Palokipsimassa

Soudacompound FR 056

### 2K-palokatko-vaaho

Soudafoam FR Duo 057

### Sullontavilla

Soudal Backing 057

### Palovillalevy

Fire Board Pro 057

### Varausputki

Soudatransit P FR 058

### Palomansetti

Soudacollar P FR 058  
SODAL AF Multi Collar Pro 3,0m 058  
SODAL AF C Collar Pro 058

### Palokääre

Soudawrap P FR 059

### Palokatkotili

Soudablock FR 059

### Muovailtava palokitti

Putty Cord FR 059

### Palokatkotarra

Palokatkotarra 060

## TEIPIT JA NAUHAT

### 2-puolinen asennusteippi

Fix ALL Mounting Tape Clear 060  
Fix ALL Mounting Tape 060

### Esipuristettu saumanauha

Soudaband PRO BG-1 061

### Saumanauha

Saumanauha 061

## TYÖKALUT

### Vaahtopistooli

Vaahtopistooli GEG-26 061  
Vaahtopistooli GMG-19 062  
Vaahtopistooli GHG-83 062  
Vaahtopistooli 60 cm putkella 062  
Vaahtopistooli GHG-83 1m putkella 062

## TARVIKKEET

### Tarvikkeet

Irtopilli 5kpl pilli- ja pistoolivaahtoihin 063

## TYÖKALUT

### Massapuristin

Patruunapuristin Luuranko (Skeleton) 063  
Patruunapuristin Professional 063  
Heavy Duty Skeleton Gun 063  
Easipower 310ml akkupuristin 064  
Airflow III 310ml paineilmapuristin 064  
Kalvopakkauspuristin 600ml 064  
Easipower 600ml akkupuristin 064  
Airflow III 300/400ml paineilmapuristin 064  
Airflow III 600ml paineilmapuristin 065  
Palokatkopuristin 380ml 2K 5:1 patruunoille 065  
POWERMAX akkupuristin 380ml 065

## TARVIKKEET

### Patruunasuutin

Patruunasuutin 066  
360 patruunasuutin 066  
Pidennyssuutin patruunoille 066  
600ml jatkosuutin 066  
600ml pidennys 067  
Kalvopakkausuutin 067  
Mikserisuutin 067

## Silikonisaumamassat



### SILIRUB+ S8100

Silirub+ S8100 on korkealuokkainen, neutraali saniteettisilikoni, jolla on erinomaiset käsittelyominaisuudet ja erinomainen tarttuvuus eri pinnoille. Pysyvästi elastiseen tiivistykseen ja saumaukseen saniteettitiloissa, keittiöissä ja ilmastointijärjestelmissä.

#### Ominaisuudet

Erittäin helppo työstää • Erittäin alhaiset päästöt • EC1 PLUS ja M1-sertifioitu • MEKO-vapaa • Minimaalinen säikeenmuodostus, helppo muotoilla ja mallintaa • Elintarviketurvallinen FDA-asetusstandardin 21 §177.2600(e) mukaisesti • UV-kestävä • Säänkestävä • Pysyvästi elastinen kuivumisen jälkeen

• Neutraali • Matala kimmokerroin • Erinomainen tarttuvuus lasiin, keramiikkaan, emaliin ja galvanoituhiin metalleihin

• Homesuojattu • EI SOVELLU luonnonkivelle • EI VOIDA

PÄÄLLEMAALATA

#### Käyttökohteet

Pysyvästi elastiset tiivisteet kylpyhuoneissa, keittiöissä, ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmissä • Liitosliitokset seinän ja kylpyammeen tai suihkun alustan välillä • Liitokset alumiinista ja esivalmisteista valmistetuissa rakennustuotteissa • Joutsenmerkikohteet



Patruuna					
134449	5411183138353	300ml	Valkoinen	15Kpl	
131238	5411183151666	300ml	Keskiharmaa	15Kpl	
137421	5411183151680	300ml	Antrasiitti	15Kpl	
134446	5411183151697	300ml	Vaaleanharmaa S	15Kpl	
134443	5411183151703	300ml	Harmaa	15Kpl	
134447	5411183151710	300ml	Manhattan	15Kpl	
134445	5411183151727	300ml	Läpinäkyvä	15Kpl	
135727	5411183155190	300ml	Musta	15Kpl	



### SILIRUB PRO N

Silirub Pro N on neutraali, pysyvästi elastinen premium-silikonisaumamassa suurelle kuormitukselle altistuvien saumojen tiivistämiseen teollisuudessa. Pursotettavuudeltaan jäykempi.

Eryityisesti ikkunalasituksiin, ei reagoi sekundaäritiivisteiden kanssa. Kestää lämpötilaa -60°C - +180°C • Käytännössä hajuton

• Erittäin helppo käsitellä • Ei aiheuta korroosiota • TÄYTTÄÄ DIN 18545- Osa 2, E/ISO 11600-F-25LM • Osa komponenttitestausta ift MO-01/1:2007-01 mukaisesti (ikkunoiden rakenneliitäntä, komponenttitesti 105 32389/1, ift Rosenheim • Ääneneristävyys 64dB



Kalvopakkaus					
121064	5411183097797	600ml	Läpinäkyvä	12Kpl	
Tynnyri					
120423	5411183094543	200kg	Läpinäkyvä	-Kpl	



### SILIRUB 2/S

Elintarviketyöväsyttävä, neutraali silikonimassa rakentamiseen ja teollisuuteen. Homesuojattu. Erittäin nopea nahkoittuminen ja täysi kuivuminen. Liuotinvapaa. Erinomainen tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin, mukaan lukien useimmat muovi- ja PVC-tyypit sekä pinnoitetut metallit, anodisoitu alumiini, ruostumaton teräs. Erittäin joustava. Kestää UV-säteilyä, sadetta, lunta, otsonia ja monia kemikaaleja. Korkean lämpötilan kestävyys. Täyttää ISO 11600 F & G25LM, homeenesto ISO846 mukaan. Märkätilojen saumausta, keittiötasot, teollisuuden saumat EC1+



Patruuna					
107882	5411183029347	300ml	Läpinäkyvä	15Kpl	
100837	5411183012134	300ml	Valkoinen	15Kpl	
Kalvopakkaus					
100697	5411183019881	600ml	Valkoinen	12Kpl	
Patruuna					
104846	5411183013308	300ml	Harmaa	15Kpl	



## SILIRUB 2

Neutraali silikonimassa nopealla nahkoittumisella käytettäväksi useimpien rakennusmateriaalien ja lasitusten kanssa. Erityisesti julkisivusaumat, rappauspinnat sekä ikkuna-teollisuus. Hyväksyntä ISO 11600 F25LM & G25LM mukaan. Saatavilla useissa eri väreissä. Joutsenmerkkikohteet. EC1+



### Kalvopakkaus

104073	5411183002968	600ml	Läpinäkyvä	12Kpl
100251	5411183002975	600ml	Valkoinen	12Kpl
100252	5411183002982	600ml	Harmaa	12Kpl
100253	5411183014350	600ml	Musta	12Kpl
100254	5411183002999	600ml	Ruskea	12Kpl
131790	5411183143944	600ml	Läpin.harmaa	12Kpl

### Patruuna

102422	5411183001633	300ml	Harmaa	15Kpl
101270	5411183001640	300ml	Alu.harmaa	15Kpl
102423	5411183001688	300ml	Pronssi	15Kpl
105960	5411183010475	300ml	Terrakotta	15Kpl
102393	5411183001657	300ml	Musta	15Kpl

### Tynnyri

121972	-	200kg	Läpinäkyvä	-Kpl
--------	---	-------	------------	------



## SILIRUB COLOR

Silirub Color on neutraali, pysyvästi elastinen silikonisaumassa, joka on saatavissa RAL-väreissä. Erityisesti näkyville jääviin saumauksiin RAL-väristen pintojen kanssa. Erittäin helppo työstää.

Ominaisuudet

- Erittäin helppo käsitellä • UV-kestävä • Homesuojattu • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin • Alhainen kimmokerroin • Pitkä nahkoittumisaika • Elintarvikehyväksyntä: testattu FDA:n määräysstandardin 21 §177.2600 (e) ja (f) mukaisesti • Erittäin alhaiset päästöt • EC1 PLUS -sertifioitu

Sovellukset

- Kaikki yleisimmät rakennusaumat suurella liikkeellä • Lasitussauma anodisoidun alumiinin, PVC:n ja pinnoitetun puun yhteydessä • Saumakohdat saniteettitiloissa (muovialtaat ja suihkualtaat) ja keittiöissä • Liikuntasauamat useiden eri rakennusmateriaalien välillä

- PVC:n ja käsitellyn puun sekä metalliprofilien ja lasin väliset tiivisteet

KYSY SAATAVUUTTA JA TOIMITUSAIKAA



### Patruuna

Kysy tuotekoodi	-	300ml	Kaikki RAL-värit	15Kpl
-----------------	---	-------	------------------	-------



## SILIRUB MA

Neutraali silikonimassa marmorin, graniitin, vuolukiven ja muun tyyppisen luonnonkiven tiivistämiseen. Ei päällemaalattavissa.

Ominaisuudet

- Ei tahraa luonnonkiveä tai muita huokoisia materiaaleja • Erittäin helppo levittää • UV-säteilyn kestävä • Homesuojattu • Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin

Käyttökohteet

- Märkätilojen, keittiötasojen, takkojen ja tulisijojen saumaus. Liikuntasaumaus eri rakennusmateriaalien välillä.

### Patruuna

104528	5411183008724	300ml	Marmorinharmaa	15Kpl
--------	---------------	-------	----------------	-------

**SOUDAL**

**SAATAVISSA KAIKKI  
RAL CLASSIC VÄRIT  
SAUMAUKSIIN**

Kylpyhuoneiden, julkisivujen, sisustuselementtien...  
saumauksiin





## SILIRUB HT-N

Silirub HT<sup>®</sup> N on neutraali, pysyvästi elastinen, silikonipohjainen korkean lämpötilankeston liima/tiivistemassa, 280°C lämpötiloihin asti. Ominaisuudet

Neutraali • Ei aiheuta korroosiot • Kestää korkeita lämpötiloja (jopa +280°C) • Sisä- ja ulkokäyttöön • Käytännössä hajuton  
Kaikki liimaus- ja tiivistystyöt, joissa vaaditaan korkeaa lämpötilankestävyyttä • Tiivistykset pumppuihin ja moottoreihin, lämmityskattiloihin, lämmityskanaviin, uuneihin, savupiippuihin ja kodinkoneisiin (liesitasot)

### Patruuna

108266	5411183036031	300ml	Musta	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## GASKETSEAL

Gasketseal on pysyvästi elastinen moottoritiiviste, joka kestää lämpötilaa -60°C - 285°C.

Ominaisuudet

Kestää hyvin bensiiniä, dieseliä, öljyä, rasvaa ja pakkasnestettä  
• Helposti irrotettavissa pitkänkin käytön jälkeen • Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen • Kestää korkeita lämpötiloja  
Sovellukset

Korvaa kiinteät tiivisteet ja sopii erinomaisesti moottoreiden ja koneiden lohkoihin ja laippoihin ym. • Soveltuu myös lämmitysjärjestelmäosien tiivistyksiin



### Patruuna

103460	5411183001831	310ml	Punainen	12Kpl
--------	---------------	-------	----------	-------



## SILIRUB EPDM

Musta, neutraali, yksikomponenttinen silikonipohjainen tiivisteaine EPDM-pohjaisten materiaalien tiivistämiseen ja liimaamiseen.

Ominaisuudet

Erittäin joustava • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin • EPDM:n liimaus EPDM-materiaaleihin ja yleisimpiin rakennuspintoihin



### Patruuna

112501	5411183048270	300ml	Musta	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SILIRUB PC

Neutraali alkoksipohjainen silikonimassa tiivistyksiin rakentamisessa ja lasituksissa. Pitkä avoin aika Erinomainen tarttuvuus useimmille rakennusmateriaaleille. Kehitetty erityisesti polykarbonaattipinnoille. Täyttää ISO 11600 F2SLM- ja G2SLM vaatimukset.

Ominaisuudet

Ei aiheuta halkeamia esijännittämättömässä akryylilasissa (pleksilasi) ja polykarbonaatissa (Makrolon, Lexan). • Erittäin helppo levittää • Väripitävä ja UV-säteilyn kestävä • EC1+  
• Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen • Erittäin hyvä tarttuvuus monilla materiaaleilla • Lähes hajuton • Hidas nahkoittumisaika

Käyttökohteet

Tiivistys polykarbonaatin, käsiteltyjen puu- ja metalliprofilien ja lasin välillä. Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike. Liikuntasauamat monien eri rakennusmateriaalien välillä.



### Patruuna

123600	5411183110892	300ml	Läpinäkyvä	15Kpl
--------	---------------	-------	------------	-------

## HMX-saumamassat



### HMX PAINT



Elastinen (25LM) sisäsaumamassa: akryylin työstettävyys - silikonin elastisuus. Erityisesti päällemaalattaviin sisäsaumauksiin kehitetty.

#### Ominaisuudet

Murtovenymä >600% • Pysyvästi elastinen, ei kovetu tai halkeile • Erinomainen päällemaalattavuus kaikilla vesipohjaisilla maaleilla • Tinavapaa • Ftalaatti-, liuotin- ja isosyanaattivapaa • EC1+ sisäilmaluokitus

#### Käyttökohteet

Väliseinien sauma, päällemaalattavat nurkkien, listojen, koteloiden ym. sauma, kipsilevyseinät, levykotelot ym.

Joutsenmerkkikohteet

#### Patruuna

159190	5411183183407	300ml	Valkoinen	15Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

#### Kalvopakkaus

159336	5411183183766	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



# HMX Paint

**Akryylimassan työstettävyys,  
silikonimassan elastisuus**

Kaikki sisäsaumaukset, kipsilevysaumat,  
ovien ja ikkunoiden saumaus, nurkka- ja  
liittymäsaumaus, koteloiden ja listojen raot...



## Akryylisaumamassat



### ACRYRUB SWS

Acryrub SWS on korkealaatuinen, elastinen silanoituun akryyliin perustuva tiivistysmassa ikkunaliitosten ilmatiiviiseen tiivistämiseen ja äänikatkoihin. Sopii IFT-hyväksytyihin ikkunajärjestelmiin (SWS).

Ominaisuudet

Elastinen: maksimi liikkesietokyky 12,5 % • Päällemaalattava • Ilmatiivis • Värinpitävä • Vastaa DIN EN ISO 11600 F12.5E • Ääneneristävyyttä 64dB • Erinomainen tarttuvuus moniin huokosiin sekä ei-huokosiin pintoihin, kuten alumiinille ja PVC:lle • EC1+

Käyttökohteet

Ilmatiiviit liitokset rakenteiden ja ikkunakehysten välillä. Sisäsaumat ikkunakehysten ympärillä, max. liike 25%. Sisäpuoliset liitokset rakennusteollisuudessa. Läpivientien ja saumojen ilma- ja äänitiivistys



#### Kalvopakkaus

125564	5411183121911	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



### ACRYRUB LE

Acryrub LE on M1-luokiteltu, yksikomponenttinen, nopeasti päällemaalattava, plastoelastinen akryylimassa. Ainutlaatuisen koostumuksensa ansiosta se on yhteensopiva myös täyttävien ja peittävien maalien kanssa

Ominaisuudet

Kuivuttuaan elastinen • Helppo levittää • M1-päästöluokitus • Päällemaalattavissa kuivuttuaan • Ftalaattivapaa

Käyttökohteet

Liitossaumaukset rakennusteollisuudessa. Ikkunakarmien, sokkelien ja seinien, muurauksen, liitokset. Nurkkasaumaukset sisätiloissa



#### Kalvopakkaus

146078	5411183161986	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

#### Patruuna

160589	5411183186408	310ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



### ACRYRUB

Korkealaatuinen akryyilipolymeeripohjainen tiivistys ja täyteaine. Talvilaatu - väliaikainen pakkasenkestävyys -18°C. Liuotinvapaa ja lähes hajuton. Erittäin helppo levittää. Voidaan päällemaalata kovettumisen jälkeen. Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokosiin pintoihin.

Ominaisuudet

Päällemaalattavissa • Helppo levittää • Erittäin hyvä tarttuvuus monille huokoisille pinnoille ja alumiinille • Lähes hajuton • ISO 11600 F 12.5 P • EC1+

Käyttökohteet

Vähäliikkeiset sisäsaumaukset rakennusteollisuudessa. Ikkunakarmien, sokkelien ja seinien, jalkalistojen saumaukseen. Nurkkasaumaukset sisätiloissa. Pienten halkeamien täyttö sisäpinnoilla



#### Kalvopakkaus

110855	5411183116023	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

#### Patruuna

100561	5411183021846	310ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



### TRANSPACRYL

Transpacryl on kirkaaksi kuivuva, plastoelastinen akryylitiiviste läpinäkyvään tiivistykseen. Voidaan MAALATA YLI kovettumisen jälkeen.

Ominaisuudet

Maksimi saumanliike 15 % • Läpinäkyvä kovettumisen jälkeen • Päällemaalattavissa

Sovellukset

Metallirakentamisen jiirisaumojen ja profiilisaumojen tiivistämiseen, alhaisen liikekuormituksen liitossaumoihin esim. ovi- tai ikkunakarmien välillä sekä saumoihin ja halkeamiin muurauksessa, betonissa, kipsissä, kipsilevyssä, ikkunoissa.

#### Patruuna

103237	5411183032828	310ml	Läpinäkyvä	15Kpl
--------	---------------	-------	------------	-------

## Akryylisaumamassat



### REPAIR EXPRESS CEMENT



Cement Repair Express on käyttövalmis, rakeinen korjauslaasti betonin ja muurauksen halkeamien ja saumojen nopeaan ja helppoon TÄYTTÖÖN.

Ominaisuudet

HELPOSTI ASENNETTAVA korjauslaasti betonille • Käyttövalmis - Ei tarvitse sekoittimia tai raskaita työkaluja • Sisä- ja ulkokäyttöön

sovellukset

Ihanteellinen kaikkien vaurioituneiden kiviainesrakenteiden ja muurausten halkeamien ja saumojen TÄYTTÖÖN • Vaurioituneiden betoniosien korjaukset • Voidaan hioa, rapata ja maalata jo 30 minuutin kuluttua (alkydiharts- ja emulsiomaaleilla) • Joutsenmerkkikohteet

#### Patruuna

126524	5411183123472	300ml	Harmaa	12Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



### REPAIR EXPRESS PLASTER

Repair Express Plaster on käyttövalmis, nopeasti kuivuva paikkausmassa kipsilevyjen halkeamien, reikien, rakojen ym. tiivistämiseen seinissä ja katoissa.

Ominaisuudet

• Käyttövalmis - Ei tarvitse sekoittimia tai raskaita työkaluja • Nopeasti kuivuva • Hiottavissa ja päällemaalattavissa kuivuttuaan • Kutistumaton • Joutsenmerkkikohteet

#### Patruuna

122525	5411183112513	300ml	Valkoinen	12Kpl
		300ml	Valkoinen	13Kpl

## Ilmatiivistyskalvo



### SOUDATIGHT LQ

Soudatight LQ on korkealaatuinen, rakenteen päälle levitettävä, vesipohjainen, kuituvahvistettu polymeeritahna, joka muodostaa kuivumisen jälkeen saumattoman, ilmatiiviin ja höyryn etenemistä estävän elastisen kalvon. Toimii lähes kaikilla materiaalipinnoilla. Täyttää halkeamat ja raot 5 mm asti. Kuivumisen jälkeen voidaan tarvittaessa levittää toinen kerros (tai useampi). Voidaan päällemaalata tai rapata kuivuttuaan. Käytetään ikkunaliihosten, läpivientien, lattia-seinäliittymien, seinä-kattoliittymien ym. ilma- ja höyrytiiviyden varmistamiseen

#### Ominaisuudet

Ilmatiivis ja höyryn etenemistä estävä • Kuituvahvistettu, soveltuu jopa 5 mm halkeamien silloimiseen • Säilyttää elastisena kovettumisen jälkeen, erittäin kestävä • Muodostaa saumattoman kalvon • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokosiin materiaaleihin • Hyvä tarttuvuus hieman kosteisiin pintoihin • Hyvä tarttuvuus myös hieman pölyisille pinnoille • Voidaan maalata, rapata tai pinnoittaa kuivumisen jälkeen • Erittäin alhaiset päästöt: M1 ja EC1 PLUS, terveellisiin sisäilmasovelluksiin

#### Kalvopakkaus

146281	5411183162617	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

#### Astia

145785	5411183161283	4,5kg	Musta	1Kpl
145788	5411183161269	4,5kg	Valkoinen	1Kpl



### SOUDATIGHT SP

Soudatight SP on M1-luokiteltu, ruiskutettava, vesiohenteinen tiivistysmassa mm. lattian ja seinän, katon ja seinän sekä ikkunan ja seinän rajapintojen ilma- ja höyrytiivistyksiin rakennusten sisätiloissa. Tuote mahdollistaa erittäin helpon, nopean ja taloudellisen nestemäisen, ilma- ja höyrytiivin kalvon levittämisen suuremmille pinta-aloille ja liitoksille. Muodostaa elastisen kalvon kuivumisen jälkeen. Soudatight SP voidaan levittää korkeapaine- tai maali-ruiskulla.

#### Ominaisuudet:

Muodostaa saumattoman kalvon • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin huokosiin materiaaleihin • Hyvä tarttuvuus hieman kosteisiin alustoihin • Hyvä tartunta hieman pölyisiin alustoihin • Voidaan maalata, rapata tai pinnoittaa kuivumisen jälkeen • Erittäin vähäpäästöinen M1 ja EC1 PLUS, myös radonkorjauksiin

#### Astia

145787	5411183161252	11kg	Musta	1Kpl
145789	5411183161276	11kg	Valkoinen	1Kpl



### SOUDATIGHT HYBRID

Soudatight Hybrid on korkealaatuinen hybridipolymeeri, joka muodostaa saumattoman, ilma- ja vesitiiviin (höyryä läpäisevän) kalvon kuivumisen jälkeen. Voidaan sivellä tai ruiskuttaa Cox Jetflow 3 -pistoolilla. Voidaan käyttää myös perinteisellä 600 ml:n kalvopakkauspuristimella.

#### Käyttö:

Läpivientien, liitosten ja ikkunaliihosten tiivistämiseen kuten sisäpuolinen karmin tiivistys, sisäkarmin ulkopuolella (ennen julkisivun eristyksen asennusta), ulkopuolinen sääsuojaus.

#### Ominaisuudet

• Ilma- ja vesitiivis • Höyryä läpäisevä • Ulko- ja sisäkäyttöön • Rajoitetusti UV-säteilyn kestävä • Säilyy elastisena kuivuttuaan jälkeen • Muodostaa saumattoman kalvon • Hyvä tarttuvuus hieman kosteille alustoille • Hyvä tarttuvuus hieman pölyisille alustoille • Voidaan maalata, rapata tai teipata kuivumisen jälkeen • Ei sisällä liuottimia eikä isosyanaattia • EC1+ • Myös Joutsenmerkkikohteet

#### Kalvopakkaus

130545	5411183135116	600ml	Harmaa	1Kpl
--------	---------------	-------	--------	------

#### Astia

145786	5411183161245	6kg	Harmaa	1Kpl
--------	---------------	-----	--------	------



## SOUDATEXTILE

Erityinen vahvikenauha (PP-fleece) käytettäväksi Soudatight-tuotteiden kanssa. Soveltuu suurten halkeamien ja rakohen tiivistämiseen sekä vahvikkeeksi nurkkien ja läpivientien ympärillä.

### Ominaisuudet

Käyttövalmis • Helppo asentaa • Elastinen • Sisä- ja ulkokäyttöön • Ilmatiivis ja vedenpitävä yhdessä Soudatight Hybridin kanssa • Ilmatiivis ja höyrysulku yhdessä Soudatight LQ:n tai SP:n kanssa

### Sovellukset

Ilmatiivisiin liitoksiin (yhdessä Soudatight -kalvojen kanssa)

• Saumat, raot, halkeamat ja reiät • Huonosti levitetty tai leikatun PU-vaahdon päälle • Ikkunaliittymät • Liitossaumat

### Rulla

131003	5411183137486	15cm x 20m	Valkoinen	60Kpl
--------	---------------	------------	-----------	-------

## Tuulensuojateippi



### SOUDATAPE FAÇADE 60MM X 25M

Soudatape Façade on tuulensuojateippi yleiseen käyttöön rakennuksen ulko- ja sisäpuolisissa tiivistyksissä. Erityisesti julkisivun tuulensuojaeristeiden, levyjen ja kalvojen saumojen tiivistämiseen.

#### Ominaisuudet

Höyryä läpäisevä. • Liuotinvapaa liimakerros, jolla on korkea tarttuvuus ja erittäin hyvä ikääntymisen kesto. • Erinomainen tarttuvuus mm. tuulensuojakankaaseen, puuhun, alumiiniin ja PVC-muoviin. • Hyvä lämpötilan- ja kosteudenkestävyys. • Kestää säärisitusta ja UV-säteilyä 3 kuukauden ajan. • Joutsenmerkkikohteet, M1-päästöluokitus.

#### Käyttökohteet

Soudatape Façade on ihanteellinen puupohjaisten tuulensuojalevyjen liitoksiin ja sileiden pintojen, kuten kattoikkunoiden ja / tai läpivientien, välisten liitosten pysyvään ilmatiiviseen liitokseen. Tuulensuojakalvojen liitokset. Aluskatteiden liitosten ja läpivientien tiivistys. Joutsenmerkkikohteet.

#### Rulla

125012	5411183121133	25m	Musta	5Kpl
--------	---------------	-----	-------	------



## Höyrysulkuteippi



### SOUDATAPE FLEX 60MM X 25M

Joustava höyrysulkuteippi muovikalvojen liitossaumojen ja läpivientien höyrytiiviseen liittämiseen.

#### Ominaisuudet

Höyrytiivis. • Korkea repäisylujuus, kuituvahvistettu. • Liuotinvapaa liimakerros, jolla on erinomainen ikääntymisen kesto. • Erinomainen tarttuvuus yleisimpiin kalvoihin, kuitukankaisiin, puuhun ja alumiiniin. • Joutsenmerkkikohteet, M1-päästöluokitus

#### Käyttökohteet

Soudatape Flex on joustavan koostumuksensa ansiosta erittäin hyvä tuote läpivientien, kuten putkien, kaapelien ja palkkien, ilman- ja höyrynkästävään viimeistelyyn höyrysulkukalvon läpi. Höyrysulun saumojen tiivistämiseen ja saumaamiseen. Joutsenmerkkikohteet.

#### Rulla

125014	5411183121119	25m	Valkoinen	10Kpl
--------	---------------	-----	-----------	-------



### SOUDATAPE CONNECT 60MM X 40M

Ilma- ja höyrysulkuteippi pitkäaikaiseen käyttöön. Soveltuu erityisesti höyrysulun saumojen tiivistämiseen. M1-luokiteltu.

#### Ominaisuudet

Selkääine valmistettu roiskeenkestävästä materiaalista. • Voidaan repäistä helposti sopiviksi paloiksi. • Liuotinvapaa, erittäin luja liimakerros. • Hyvä lämpötilan ja kosteuden kestävyys. • Erinomainen tarttuvuus yleisimpiin kalvoihin, kuitukankaisiin, puuhun ja alumiiniin

#### Käyttökohteet

Höyrysulkukalvojen limityssaumojen ja muiden höyrynsulkumateriaalien ilma- ja höyrytiiviseen viimeistelyyn, sekä pieniin rakoihin ja repeämiin. Joutsenmerkkikohteet.

#### Rulla

125013	5411183121126	40m	Keltainen	5Kpl
--------	---------------	-----	-----------	------



## Höyrysulkuliima



### VAPOURSEAL

Käyttövalmis yksikomponenttinen, höyrysulkuliima. Tarttuu kaikkiin höyrinsulkumuovimateriaaleihin (myös kierrätysmuoveihin), tiileen, pahiin, kipsiin, betoniin, puuhun sekä monille muille rakennusmateriaaleille. Takaa ilma- ja höyrytiivit liitokset DIN4108-7 ja NBN EN13829 mukaisesti. Soveltuu myös radonsuojien liimaukseen esim. MX-radonsuoja tai DELTA-radonsuoja!

Ominaisuudet

Akryyilipolymeeripohjainen höyrinsulkuliima. • Ilma- ja höyrytiivis. • Erinomainen tarttuvuus kaiken tyyppisiin höyrinsulkukalvoihin. • Hyvä tarttuvuus kosteisiin alustoihin. • Ei liuottimia tai isosyanaattia. • UV-säteilyn kestävä. • Soveltuu käytettäväksi joutsenmerkityissä rakennuskohteissa (Ecolabel)

Käyttökohteet

Käytetään ilma- ja höyrytiivien liitoksien luomiseen höyrinsulkukalvojen ja kaikenlaisten rakennusalustojen välillä.

Takaa ilman- ja höyrypitävät liitännät standardien DIN4108-7 ja NBN EN 13829 mukaisesti. Soveltuu myös radonsuojien liimaukseen esim. MX-radonsuoja tai DELTA-radonsuoja!



#### Patruuna

122391	5411183105126	310ml	Sininen	15Kpl
--------	---------------	-------	---------	-------

## Polybuteeni



### BUTYRUB 300ML HARMAA

Polybuteenipohjainen, kovettumaton tiivistysaine, joka voidaan maalata 24 tuntia levityksen jälkeen. Erinomainen tarttuvuus useimmilla pinnoilla. Muodostaa elastisen ja tiiviin kalvopinnan. Staattisille ja matalaliikkeisille liitoksille.

Ominaisuudet

Erittäin hyvä tarttuvuus. • UV- ja säänkestävä. • Pysyvästi plastinen. • Maalattavissa useimmilla pinnoitteilla. • Helppo levittää. • Erinomainen vastustuskyky monille kemikaaleille

Käyttökohteet

Saumoihin, joissa enintään 5% liike. Butyrub-tiivistysaine soveltuu muuraus-, ovi- ja ikkunakehysten, ikkunautojen liitoksiin. Korien, asuntovaunujen ja konttirakenteiden liitosten tiivistäminen. Kaikkien kattorakenteiden aukkojen tiivistys (esim. peltikattojen limityssaumojen tiivistys). Luukkujen ja liitosten tiivistykseen jotka tulee saada helposti avattua myöhemmin

#### Patruuna

104693	5411183034358	300ml	Harmaa	15Kpl
104699	5411183034372	300ml	Valkoinen	15Kpl

#### Kalvopakkaus

102573	5411183008939	300ml	Harmaa	12Kpl
102575	5411183008922	600ml	Valkoinen	12Kpl

## Bitumi



### SOUDAFALT

Soudafalt on korkealaatuinen, plasto-elastinen bitumipohjainen saumamassa.

Ominaisuudet

Tarttuu hyvin bitumipohjaisiin pintoihin (kattohuopa, asfaltti...) • Erittäin helppo työstää • Hyvä tarttuvuus monien pintojen kanssa • Tiivistys ja liimaus • Voidaan käyttää kuivilla, kosteilla ja märillä pinnoilla

Sovellukset

• Pelti- ja huopakattojen korjauksiin, myös sateessa • Kylmäliima kaikenlaisille kattohuoville • Asfalttipintojen saumaus • Joutsenmerkikohteet

#### Patruuna

129139	5411183134386	310ml	Musta	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------

## Butyyliteipit



### BUTYBAND

Butyband on elastoplastinen tiivistenauha, jossa on itseliimautuva butyylikumipohjainen pinnote. Höyry-, ilma- ja vesitiiviisiin liitoksiin.

#### Ominaisuudet

Pintakerros PET-vahvistettua alumiinia • Repäisykestävä • Höyry-, ilma- ja vesitiivis • Itseliimautuva • Erittäin hyvä tarttuvuus lähes kaikkiin pintoihin • Erittäin hyvä tarttuvuus myös kylmissä lämpötiloissa • Korkea lämmönkestävyys • UV-säteilyn kestävä • Helppokäyttöinen, helppo asentaa myös kulmiin • Ei kuivumisaikaa, voit jatkaa työskentelyä heti • Liuotinvapaa

#### Käyttökohteet

Rakennusten saumojen tiivistys. Liittymät teollisuudessa ja rakentamisessa, mm. lasikattorakenteet, kattoikkunat, kattoikkunat, sandwich-paneelit, aurinkojärjestelmät • Autoteollisuus, kontti-, julkisivu-, ilmanvaihto- ja metallirakenteet • Höyry-, vesi- ja kaasutiiveyttä vaativat sovellukset

#### Rulla

111083	5411183042155	7,5cm x 10m	Harmaa	8Kpl
111084	5411183042797	10cm x 10m	Harmaa	6Kpl

## Erikoistuotteet



### AQUAFIX

Läpinäkyvä liuotinpohjainen tiivistemassa, TOIMII MYÖS PAKKASELLA. Tarttuu kaiken tyyppisiin pintoihin, myös rasvaisiin ja bitumipitoisiin, jopa upotettuna veteen. Soveltuu hätäkorjauksiin sateiden aikana sekä sää- ja vedeneristykseen sekä vuotojen ja aukkojen tiivistämiseen vähäliikkeisissä saumoissa.

#### Ominaisuudet

• Liuotinpohjainen tiivistysaine. • Tarttuu useimmille pinnoille, myös veden alle ja bitumiin • Läpinäkyvä • Kuivuu myös pakkasella

#### Sovellukset

Ihanteellinen seinien, kattojen peltien ym. saamaamiseen myös pakkasella • Korjausmassana vuotaviin vesikouruihin, viemäriputkiin, peltikattoihin tms. • Tavanomaisten rakennusmateriaalien tiivistys ja liimaus mukaan lukien polykarbonaatti, puu, metallit, muovit, tiili, betoni, MDF ja lasi. Aktiivisten vuotojen hätäkorjaus.

#### Patruuna

104072	5411183407053	310ml	Läpinäkyvä	15Kpl
--------	---------------	-------	------------	-------



### SOUDAGRIP

Liuotinpohjainen asennusliima, joka TOIMII MYÖS KYLMISSÄ OLOSUHITEISSA.

#### Ominaisuudet

• Erittäin hyvä alkutartunta • Nopea ja voimakas liimautuminen • Myös epätasaisille pinnoille.

#### Käyttökohteet

Peitelistöjen, kylttien, peltien liimaukset ulkokäytössä, IV-kanavateollisuudessa haarojen, kaulusten ym. tiivistys ja liimaus. Ikkunapeltien, jalkalistojen, kipsilevyjen, reunalistojen, kynnysten, laattojen ja tiilien tiivistykseen ja liimaukseen.

#### Patruuna

116143	5411183077126	310ml	Beige	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## AQUASWELL

Soudal Aquaswell on yksikomponenttinen PU-tiivistysmassa, joka turpoaa joutuessaan kosketuksiin veden kanssa ja muodostaa siten vesi-/kaasutiiviin sauman putkien ja kaapeleiden läpivientien ympärille.

Ominaisuudet

- Vesi- ja kaasutiivis 5 baariin asti (DVGW VP-601) • Erityisen hyvä tarttuvuus betoniin ja moniin metalleihin, PVC-muoviin ym. • Erittäin helppo levittää sekä vaaka- että pystypinnoille • Turpoaa jopa 450 % alkuperäisestä tilavuudestaan joutuessaan kosketuksiin veden kanssa • Pysyvästi elastinen kuivumisen jälkeen • Palaa alkuperäiseen muotoonsa paisumisen jälkeen

Käyttökohteet

Useimpien vesi- ja kaapelikanavien ja putkien vesi- ja kaasutiivistyksiin. Betoni- ja elementtirakenteiden rakenneliitosten vesitiiviit liitokset. Läpivientien vesitiiviit liitokset. Perustusten läpiviennit

### Patruuna

124715	5411183119673	310ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## CALOFER

Calofer on käyttövalmis, natriumsilikaattipohjainen, täysin kovettuva tiivistysmassa, joka kestää +1500 °C lämpöä. Soveltuu uunien, savupiippujen, kattiloiden jne. tiivistämiseen.

Ominaisuudet

- Kovettuu ilman halkeilua • Ei elastisuutta vaativiin sovelluksiin • Lämmönkestävä 1500 °C asti • Ei sisällä asbestia

Käyttökohteet

Suunniteltu erityisesti uunien, savupiippujen, kattiloiden ja muiden korkeaa lämpötilankestävyyttä vaativien liitosten ja aukkojen tiivistämiseen

### Patruuna

154154	5411183171435	300ml	Musta	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SOUDAFIX VE400-SF

Kaksikomponenttinen vinyliesteripohjainen kemiallinen ankkurimassa. Raskaaseen ankkurointiin rei'itettyssä ja kiinteässä tiilessä, muurauksessa ja betonissa. Styreenitön ja vähähajuinen. Eurooppalainen tekninen arviointi halkeilemattomalle ja halkeilemattomalle betonille. Palonsuojaluokka R120. Työstettävissä -10°C:n lämpötiloissa, kosteilla alustoilla sekä kuivissa, märissä ja vedellä täytetyissä porausrei'issä.

Ominaisuudet

- Helppo käyttää ja levittää • Nopeasti kovettuva • Laaja valikoima käyttökohteita, myös märissä porare'i'issä, veden alla ja -10°C:n lämpötiloissa • Styreenitön (matala haju) • Patruuna voidaan käyttää uudelleen vaihtamalla sekoitussuutin • Vedenpitävä ja vettä läpäisemätön kiinnitys • Korkea kemikaalinkestävyys • Palonkestoluokka R120 (M8-m<sup>3</sup>0) • ETA option 1 halkeilevaan ja halkeilemattomaan betoniin • Raskaiden kuormien kiinnitys kiinteisiin ja ontoihin rakennusmateriaaleihin • Voidaan käyttää korjauslaastina

### Patruuna

124007	5411183114197	280ml	Harmaa	12Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



## SILIRUB CLEANROOM



Neutraali alkoksipohjainen silikonimassa puhdistiloihin, teollisuuskeittiöihin, laboratorioihin ja muihin steriileihin tiloihin. Hyväksyntä elintarvikekontaktissa (IANESCO). Hyväksyntä mikro-organismeja vastaan.

Ominaisuudet

Erittäin helppo käsitellä • UV-kestävä • Homesuojattu • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin • Pitkä nahkoittumisaika • Elintarvikehyväksytty, testattu FDA:n määräysstandardin 21 §177.2600 (e) ja (f) mukaisesti • Erittäin alhaiset päästöt • EC1 PLUS -sertifioitu

Käyttökohteet

Tiivistys puhdistilosovelluksissa sairaaloissa, laboratorioissa, suurtilouskeittiöissä, elintarvikkeiden tuotantotiloissa ja muissa ympäristöissä, joissa on korkeat hygieniavaatimukset • Tiivistys tiloissa, joissa käsitellään ja varastoidaan ruokaa • Erialaisten paneelityyppien tiivistys (esim. HPL-paneelit) • Saniteettitilojen saumat ja KEITTIÖT • Joutsenmerkkikohteet

### Patruuna

112346	5411183047815	310ml	Valkoinen	15Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## ACRYRUB CLEANROOM



Acryrub Cleanroom on korkealaatuinen, plastoelastinen, yksikomponenttinen akrylipohjainen saumamassa, joka soveltuu käytettäväksi puhdistilojen LVI-järjestelmien saumauksiin. Testattu DIN EN ISO 846 mukaisesti

Ominaisuudet

• Täyttää ilmastointijärjestelmien hygieniastandardi VDI 6022 vaatimukset • Liuotin-, halogeeni- ja silikonivapaa • Käytännössä hajuton • Erittäin hyvä tarttuvuus galvanoiduille metalleille • Kuivuttuaan yhteensopiva DIN 52452 mukaisten maalien kanssa • Soveltuu Joutsenmerkkikohteisiin, EC1+ sisäilmähyväksyntä

Käyttökohteet

Erityisesti puhdistilojen, sekä ammattikeittiöiden ilmastointijärjestelmien tiivistykset. Rakennusteollisuuden sisäsaumat.

### Patruuna

123868	5411183112452	310ml	Valkoinen	15Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## SOUDEASEAL CLEANROOM



Soudaseal Cleanroom on pysyvästi elastinen hybridipolymeeripohjainen liima/tiivistysmassa puhdistiloihin (esim. laboratorioihin, elintarvikkeiden käsittelyalueisiin, kylmävarastoihin jne.). Erinomainen tarttuvuus ja mekaaniset ominaisuudet lähes kaikilla pinnoilla.

Ominaisuudet

Erittäin hyvä tartunta monille materiaaleille • Soveltuu saniteettitiloihin • Yhteensopiva DIN 52452 mukaisten maalien kanssa • TESTATTU FDA-standardin mukaan elintarvikekosketukseen (Ianesco Chimie Rapport 10225 ja 10226) • Soveltuu bakteerien kestäviin liitoksiin • Erittäin alhaiset päästöt • EC1 PLUS -sertifioitu

Käyttökohteet

Hygieenisiin tiivistys- ja liimaussovelluksiin puhdistiloissa, leikkaussaleissa, kylmävarastoissa, keittiöissä, elintarvikealueilla sekä puolijohde- ja sirutuotannossa, optoelektronikassa ja autoteollisuudessa. Joutsenmerkkikohteet,

### Patruuna

112302	5411183047679	310ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

## Hybridipolymeeri



### SODASEAL 215LM

Soudaseal 215LM on korkealaatuinen, huippuelastinen (murtovenymä >900%), hybridipolymeeripohjainen julkisivusaumamassa rakennusten liikunta- ja liitossaumojen ammattimaiseen tiivistämiseen. Myös äänikatkoihin ja äänen-eristävyyttä vaativiin kohteisiin (ääneneristävyys 63dB)

#### Ominaisuudet

Erittäin alhaiset päästöt, M1 ja EC1 PLUS -sertifioitu • Hyvä tarttuvuus yleisimpiin pintoihin, jopa hieman kosteille alustoilla

- Erittäin helppo levittää, voidaan pursottaa helposti jopa alhaisissa lämpötiloissa • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan
- Käytännössä hajuton • Ei kuplia korkeissa lämpötiloissa tai ilmankosteudessa • Pohjusteeton asennus monille pinnoille
- Ei tahraa huokoisia pintoja, kuten marmoria, graniittia ym. luonnonkivimateriaaleja • Voidaan päällemaalata vesiohenteisillä maalijärjestelmillä

#### Käyttökohteet

Julkisivusaumat rakennusteollisuudessa • Esivalmistettujen rakennusosien liitokset • Ikkunan ja ovikarmien väliset liitokset • Ikkunankarmien ja seinien väliset liitos- ja liikuntasaumamat • Liikuntasaumamat useiden eri rakenteiden välillä materiaalit • Liikuntasaumojen tiivistys julkisivujärjestelmissä alumiinikomposiittipaneelilla • Liikuntasaumamat rakennusmateriaalien välillä, joilla on hyvin erilainen laajenemiskäyttäytyminen • Joutsenmerkkikohteet (ulkokäyttö)

Osa väreistä tehdastilaustuotteita, varmista saatavuus.



#### Kalvopakkaus

102291	5411183013537	600ml	Valkoinen RAL 9003	12Kpl
103011	5411183013575	600ml	Natural stone NCS S 2010-Y	12Kpl
105089	5411183013568	600ml	Tumma beige NCS S 2005-Y40R	12Kpl
125697	5411183123038	600ml	Stone gray RAL 7032	12Kpl
119526	5411183089914	600ml	Light grey RAL 7035	12Kpl
161786	5411183188242	600ml	Marmorinharmaa RAL 7035	12Kpl
101010	5411183004092	600ml	Betoninharmaa RAL 7004	12Kpl
106771	5411183102224	600ml	Mid gray RAL 7023	12Kpl
123904	5411183112698	600ml	Quarz grey RAL 7039	12Kpl
106334	5411183009486	600ml	Grey RAL 7037	12Kpl
124645	5411183119383	600ml	Antrasiitti RAL7016	12Kpl
103780	5411183013544	600ml	Basalt grey RAL 7015	12Kpl
103911	5411183013551	600ml	Musta NCS S 8000-N	12Kpl
106333	5411183009479	600ml	Ruskea NCS S 7010-Y30R	12Kpl
124409	5411183118331	600ml	Tumma ruskea NCS S 7005-Y80R	12Kpl
117487	5411183083783	600ml	Tiilenpunainen NCS S 5030-Y80R	12Kpl



### SODASEAL 228LM

Soudaseal 228LM on erittäin monikäyttöinen, työstettävyydeltään jäykempi (myös lämpimät olosuhteet), neutraali, hybridipolymeeripohjainen julkisivusaumamassa, myös lattiasaumaaksiin

#### Ominaisuudet

Hyvä tarttuvuus yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. • Työstettävyydeltään jäykempi • Ei sisällä ftalatteja (myös joutsenmerkkikohteet sisälle ja ulos) • M1 ja EC1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt • Homesuojattu • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan • Käytännössä hajuton. • Ei kuplia korkeissa lämpötiloissa tai kosteudessa. • Levitys ilman pohjustetta monille alustoille • Korkea sää- ja UV-kestävyys

- Ei sisällä liuottimia, halogeeneja, happoja ja isosyanaatteja. • Päällemaalattavissa • Ei sovellu luonnonkivisovelluksiin

Julkisivusaumat rakennusteollisuudessa, ikkunoiden ja ovien karmien saumaus sisällä ja ulkona • Liitos ja liittymäsaumat rakennusteollisuudessa • Esivalmistettujen rakennusosien liitokset • Ikkunan ja ovikarmien väliset liitokset • Ikkunankarmien ja seinien väliset liitos- ja liikuntasaumamat • Liikuntasaumamat useiden eri rakennusmateriaalien välillä • Liikuntasaumojen tiivistys julkisivujärjestelmissä alumiinikomposiittipaneelilla • Liikuntasaumamat rakennusmateriaalien välillä, joilla on hyvin erilainen laajenemiskäyttäytyminen • Lattialiitokset sisällä ja ulkopuolella • Saumatukset sanititiloissa, keittiöissä, kylpyhuoneissa, suihkuissa ja wc:ssä. • Joutsenmerkkikohteet (sisälle ja ulos)

Osa väreistä tehdastilaustuotteita, varmista saatavuus.



#### Kalvopakkaus

160314	5411183185319	600ml	Valkoinen RAL 9003	12Kpl
154735	5411183173446	600ml	Valkoinen RAL9010	12Kpl
	5411183170711	600ml	Valkoinen RAL 9016	12Kpl
	5411183173477	600ml	Old white NCS S 0300-N	12Kpl
160734	5411183186613	600ml	Marmorinharmaa RAL 7035	12Kpl
	5411183173453	600ml	Tumma beige NCS S 2005-Y40R	12Kpl
	5411183173484	600ml	Harmaa beige RAL 7032	12Kpl
	5411183173460	600ml	Light grey RAL 7035	12Kpl
152304	5411183166882	600ml	Betoninharmaa RAL 7004	12Kpl
	5411183173491	600ml	Cement grey RAL 7030	12Kpl
	5411183174542	600ml	Harmaa RAL 7037	12Kpl
154736	5411183173439	600ml	Antrasiitti NCS S 6500-N	12Kpl
	5411183175808	600ml	Basalt grey RAL 7015	12Kpl
	5411183177628	600ml	Musta NCS S 8000-N	12Kpl



## SOUDASEAL 211 INTERIOR



Soudaseal 211 Interior on erityisesti sisäkäyttöön kehitetty saumamassa. Alhainen kemikaalikuormitus (tina-, ftalaatti-, liuotin- ja isosyanaattivapaa). Erittäin helppo ja nopea työstää: työstettävyydeltään jäykempi, ei säikeenmuodostusta. Ikkuna- ja ovikarmien saumausta, nurkat, levykotelot ym.

### Ominaisuudet

Hyvä tarttuvuus yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. • Työstettävyydeltään jäykempi • Ei sisällä ftalaatteja (myös joutsenmerkkikohteet sisälle ja ulos) • M1 ja EC1 PLUS: erittäin alhaiset päästöt • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan • Käytännössä hajuton. • Ei kuplia korkeissa lämpötiloissa tai kosteudessa. • Levitys ilman pohjustetta monille alustoille • Ei sisällä liuottimia, halogeeneja, happoja ja isosyanaatteja. • Päällemaalattavissa • Liitossaumat sisätiloissa • Esivalmistettujen rakennusosien liitokset • Ikkunankarmien ja seinien väliset liitossaumat rakennuksen sisäpuolella

### Kalvopakkaus

134433	5411183148185	600ml	Valkoinen RAL 9016	12Kpl
--------	---------------	-------	--------------------	-------

### Patruuna

135583	5411183154650	290ml	Valkoinen RAL 9016	12Kpl
--------	---------------	-------	--------------------	-------

## Polyuretaani



## SOUDAFLEX 36FL

PREMIUM-LAATUINEN polyuretaanilattiasaumamassa. Erittäin helppo levittää ja pysyy elastisena kuivuttuaan. Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin. Erinomainen kemiallinen kestävyys. Kehitetty erityisesti betonilattiasovelluksiin. Ei kuplien muodostumista korkeiden lämpötilojen tai kosteuden seurauksena. Tahraamaton luonnonkivellä ja betonilla. Kestää monia polttoaineita ja muita kemikaaleja.

### Ominaisuudet

Kestää voiteluaineita, öljyjä, bensiiniä ja kemikaaleja • Pysyvästi elastinen • DIN EN 14187-4 mukainen (massan ja tilavuuden pysyvyys kemiallisessa rasituksessa) • DIN EN 14187-5 mukainen (kemiallisen hydrolyysin kestävyys) • DIN EN 14187-6 mukainen (tartunta- ja koheesio-ominaisuudet kemiallisessa rasituksessa) • Tahraamaton luonnonkivellä ja betonilla • Kestää voiteluaineita, öljyjä, bensiiniä ja kemikaaleja

### Käyttökohteet

Suuriliikkeiset lattioiden liikuntasauumat. Polttoaineelle ja öljylle altistuvat saumat esim. pysäköintitalot, parkkihallit, korjaamot, autotallit, pesupaikat... Kestää hydraulineiteitä, voiteluaineita, öljyjä, bensiiniä ja monia muita kemikaaleja

### Kalvopakkaus

130725	5411183135628	600ml	Betoninharmaa RAL 7004	12Kpl
--------	---------------	-------	------------------------	-------

## Fix ALL®



### FIX ALL® FLEXI



Fix ALL Flexi - Yksi tuote kaikkiin liimaus- ja saumaussovelluksiin. Fix ALL Flexi pysyy erittäin joustavana ja mukautuu käytettyjen materiaalien liikkeisiin. Metallit, puu, lasikuitu...  
Ominaisuudet

Erittäin helppo työstää • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Käytännössä hajuton • Ei aiheuta korroosiota • Vedenpitävä ja merivedenkestävä • Ei tahraa huokoisia pintoja kuten luonnonkiveä, marmoria, graniittia jne. • Erittäin hyvä pohjusteeton tarttuvuus kaikille materiaaleille • Tarttuu myös kosteisiin pintoihin • Ei sisällä silikonia, liuottimia, halogeeneja, happoja ja isosyanaatteja • Erittäin hyvä päällemaalattavuus standardin DIN 52452 mukaan • Väriinsä pitävä, säänkestävä ja UV-kestävä • Soveltuu saniteetti- ja keittiösovelluksiin

Käyttökohteet

Täydellinen erittäin elastiseen saumukseen ja liimaukseen yhdellä tuotteella • Kaikki materiaalit, ALUSTAT ja olosuhteet • Pysyvästi joustava • Joutsenmerkkikohteet • M1-päästöluokitus

#### Patruuna

120294	5411183093591	290ml	Valkoinen (RR 20)	12Kpl
120296	5411183093614	290ml	Harmaa (RR 22)	12Kpl
120295	5411183093638	290ml	Ruskea (RR 31)	12Kpl
120297	5411183093621	290ml	Musta (RR 33)	12Kpl

#### Tuubi

131082	5411183093621	125ml	Valkoinen (RR 20)	12Kpl
--------	---------------	-------	-------------------	-------



### FIX ALL® FLEXI PRESSPACK



PAINEPAKKAUS, ei vaadi puristinta. Erittäin helppokäyttöinen, esim. ahtaiden paikkojen tiivistykseen. Fix ALL Flexi - Yksi tuote kaikkiin liimaus- ja saumaussovelluksiin. Fix ALL Flexi pysyy erittäin joustavana ja mukautuu käytettyjen materiaalien liikkeisiin. Metallit, puu, lasikuitu...

Ominaisuudet

Erittäin helppo työstää • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Käytännössä hajuton • Ei aiheuta korroosiota • Vedenpitävä ja merivedenkestävä • Ei tahraa huokoisia pintoja kuten luonnonkiveä, marmoria, graniittia jne. • Erittäin hyvä pohjusteeton tarttuvuus kaikille materiaaleille • Tarttuu myös kosteisiin pintoihin • Ei sisällä silikonia, liuottimia, halogeeneja, happoja ja isosyanaatteja • Erittäin hyvä päällemaalattavuus standardin DIN 52452 mukaan • Väriinsä pitävä, säänkestävä ja UV-kestävä • Soveltuu saniteetti- ja keittiösovelluksiin

Käyttökohteet

Täydellinen erittäin elastiseen saumukseen ja liimaukseen yhdellä tuotteella • Kaikki materiaalit, ALUSTAT ja olosuhteet • Pysyvästi joustava • Joutsenmerkkikohteet • M1-päästöluokitus

#### Presspack

144641	5411183160026	200ml	Valkoinen (RR 20)	12Kpl
--------	---------------	-------	-------------------	-------



### FIX ALL® CRYSTAL



Fix ALL Crystal on täydellinen ratkaisu 100 % läpinäkyvään ja joustavaan liimaukseen ja saumukseen kaikilla rakennusmateriaaleille ja kaikilla yleisimmillä pinnoilla.

Ominaisuudet

Erittäin helppo työstää • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Käytännössä hajuton • Ei aiheuta korroosiota • Erittäin hyvä tarttuvuus lähes kaikkiin pintoihin • Tarttuu myös kosteisiin pintoihin • Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja ja silikonia • Erittäin hyvä maaliyhteesopivuus DIN 52452-A1 mukaan

Käyttökohteet

Täydellinen 100 % läpinäkyvään, erittäin joustavaan liimaukseen ja saumukseen • Kaikki materiaalit, pinnat ja olosuhteet • Honesuojattu • Elintarvikkehyväksytty • Myös joutsenmerkkikohteet

#### Patruuna

120293	5411183114500	290ml	Kirkas	12Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



## FIX ALL® CRYSTAL PRESSPACK



PAINEPAKKAUS, ei vaadi puristinta. Erittäin helppokäyttöinen, esim. ahtaiden paikkojen tiivistykseen. Fix ALL Crystal on täydellinen ratkaisu 100 % läpinäkyvään ja joustavaan liimaukseen ja saumaukseen kaikilla rakennusmateriaaleille ja kaikilla yleisimmillä pinnoilla.

### Ominaisuudet

Erittäin helppo työstää • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Käytännössä hajuton • Ei aiheuta korroosiota • Erittäin hyvä tarttuvuus lähes kaikkiin pintoihin • Tarttuu myös kosteisiin pintoihin • Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja ja silikonia • Erittäin hyvä maaliyhenteensopivuus DIN 52452-A1 mukaan

### Käyttökohteet

Täydellinen 100 % läpinäkyvään, erittäin joustavaan liimaukseen ja saumaukseen • Kaikki materiaalit, pinnat ja olosuhteet • Homesuojattu • Elintarvikehyväksytty • Myös joutsenmerkkohteet

### Presspack

124053	5411183137356	200ml	Kirkas	10Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



## FIX ALL® HIGH TACK



Fix ALL High Tack on ihanteellinen, elastinen liima-tiivistemassa kaikentyyppiseen korkean suorituskyvyn liimaamiseen – kaikille materiaalityypeille ja kaikille yleisimmille pinnoille (esim. metallit, puu, lasikuitu...). Siinä yhdistyy korkea alkutarttuvuus ja erinomainen loppulujuus (320 kg/10 cm<sup>2</sup>).

### Ominaisuudet

Alkutartunta n. 125 kg/m<sup>2</sup> • Erittäin helppo työstää • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Lähes hajuton • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS •

Ei aiheuta korroosiota • Vedenpitävä ja merivedenkestävä (myös IMO-ruorihyväksyntä) • Erittäin hyvä tartunta lähes kaikilla materiaaleilla, myös kosteilla pinnoilla • Ei sisällä silikonia, liuottimia, halogeeneja, happeja tai isosyanaattia • Erittäin hyvä maaliyhenteensopivuus standardin DIN 52452-A1 mukaan • Värin säilyttävä, säänkestävä ja UV-kestävä • Homesuojattu • Korkea alkutarttuvuus ja poikkeuksellinen loppulujuus (320 kg / 10 cm<sup>2</sup>) • Kaikki materiaalit, ALUSTAT ja olosuhteet • Joutsenmerkkohteet

### Patruuna

120515	5411183093652	290ml	Valkoinen (RR 20)	12Kpl
120518	5411183093690	290ml	T.harmaa (RR 23)	12Kpl
120516	5411183093683	290ml	T.ruskea (RR 32)	12Kpl
120517	5411183093669	290ml	Musta (RR 33)	12Kpl
115559	5411183071797	290ml	Alum.harmaa (RAL 9006)	12Kpl
132242	5411183143951	290ml	Harmaa (RR 22)	12Kpl
154050	5411183171145	290ml	Tiilenpunainen (RR 750)	12Kpl

### Kalvopakkaus

120592	5411183094987	600ml	Valkoinen (RR 20)	12Kpl
120593	5411183094994	600ml	Harmaa (RR 22)	12Kpl
120594	5411183095007	600ml	Musta (RR 33)	12Kpl



## FIX ALL® HIGH TACK CLEAR



Fix ALL High Tack Clear on täysin kirkas liima kaikentyyppiseen korkean suorituskyvyn liimaamiseen – kaikille materiaalityypeille ja kaikille yleisimmille pinnoille. Siinä yhdistyy korkea alkutarttuvuus ja erinomainen loppulujuus (320 kg/10 cm<sup>2</sup>).

### Ominaisuudet

Korkea alkutarttuvuus (ei vaadi tuntuja tapauksissa) • Nopea kovettuminen • Erittäin helppo käsitellä • Täysin kirkas

### Käyttökohteet

Läpinäkyvä ja elastinen monien materiaalien liimaus • Liimaus ja kokoonpano rakennus- ja metalliteollisuudessa • Tärkevien rakenteiden rakenteelliset liimaukset • Monien eri materiaalien liimaus ja kokoonpano, laudat, paneelit, koristelilat, Puurakenteet erilaisille pinnoille • Joutsenmerkkohteet

### Patruuna

134482	5411183151895	290ml	Kirkas	12Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



## FIX ALL® TURBO



Fix ALL Turbo on kehitetty raskaaseen liimakäyttöön, jossa vaaditaan nopeaa kuivumista ja lujaa tartuntaa. Fix ALL Turbo takaa vahvan liimauksen jo 20 minuutin kuluttua asennuksesta, ja liima on täysin kovettunut kolmen tunnin kuluttua. Soveltu esim. WC-istuinten kiinnittämiseen.

**Ominaisuudet**  
Täydellinen kaikille pikaliitoksille • Erittäin nopea • Käytännössä hajuton

**Käyttökohteet**

Vaativat liimaussovellukset rakentamisessa ja teollisuudessa  
•Metallit, muovit (paitsi PE, PP, PTFE ja silikoni), puu, lasikuitu, tiili, betoni... • Elintarvikehyväksytty • IMO-ruorimerkitty, myös laivateollisuuteen • Joutsenmerkkikohteet

### Patruuna

123194	5411183109223	290ml	Valkoinen	12Kpl
154155	5411183171398	290ml	Musta	12Kpl
124805	5411183120075	290ml	Harmaa	12Kpl
146187	5411183161672	600ml	Valkoinen	12Kpl



## FIX ALL® X-TREME EXPRESS



Fix ALL® X-treme Power Express on kehitetty erittäin raskaiden materiaalien välittömään ja nopeaan kiinnittämiseen. Fix ALL® X-treme Power Expressin välitön tartunta kannattelee jopa 400 kg/m<sup>2</sup>:n kuorman ja käsittelylujuus saavutetaan 30 minuutin kuluttua. Kuivuttuaan tartunta on vielä vahvempi.

**Ominaisuudet**  
Erittäin korkea alkutartuntalujuus vähintään 400 kg/m<sup>2</sup> • Erittäin nopea kuivuminen • Käsiteltävissä 30 minuutissa • Erittäin helppo työstää • Joutsenmerkkikohteet (ulkokäyttö)

**Käyttökohteet**

Liimaussovellukset, joissa alkutarttuvuus, kovettumisnopeus ja lopullinen lujuus ovat kriittisiä. Erittäin joustavat liimaliitokset kaikissa sääolosuhteissa ja kaikille yleisille rakennusmateriaaleille. Soveltu huokoisten ja ei-huokoisten pintojen liimaamiseen. Levitä vain ja PAINA lujasti. Jalka- ja peltilistat, kyltit, rakennuslevyt, alajuoksut....

### Patruuna

155408	5411183130340	290ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## FIX ALL® FLOOR & WALL



Fix ALL Floor & Wall on korkealaatuinen, neutraali, yksikomponenttinen, pysyvästi elastinen hybridipolymeeripohjainen suurille seinä- ja lattianpinnoille tarkoitettu liima.

**Ominaisuudet**  
Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen ja siten ääntä eristävä ja leikkausta kestävä • Kompensoi taustapinnan epätasaisuuksia • Erittäin alhaiset päästöt EC1 PLUS

**Käyttökohteet**

Esim. akustiikkalevyjen, laattojen, luonnonkivilaattojen, mattojen, puun, metallin ja PVC:n liimaukseen • Lattioiden ja kattomateriaalien pintaliimaus vaunuissa, konteissa, laivoissa, kori-, ajoneuvo-, asuntovaunu- ja laiterakentamisessa

### Astia

120137	5411183093379	4kg	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	-----	-----------	------

# Fix All Floor & Wall

**KAIKILLE PYSTY- JA  
VAAKASUORILLE  
PINNOILLE JA  
MATERIAALEILLE**



Lattiapinnoitteiden, mattojen, paneeleiden, eristelevyjen, laattojen, luonnonkiven, akustiikka- ja välitilalevyjen ym. kiinnityksiin

## Hybridipolymeeri



### MULTIBOND MS35



Hybridipolymeeripohjainen tiivistysaine, erityisesti IV-järjestelmien liitokset. M1-luokitus. UV-säteilyn kestävä, tarttuu hyvin huokoisilla ja ei-huokoisilla pinoilla. Voidaan päällemaalata. Saatavana 290 ml: n patruunoissa ja 600 ml: n kalvopakkausessa useissa väreissä.

#### Ominaisuudet

Pysyvästi elastinen • Homesuojattu • Sään ja UV:n kestävä • Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja, happoja, halogeeneja tai myrkyllisiä ainesosia • Lähes hajuton • M1-luokitus

#### Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien liitosten, lähtökaulusten, sivuliittimien ym. tiivistys. Rakennusalan erilaiset liimaukset ja tiivistykset. Kylpyhuoneiden ja keittiöiden saumat. Saniteettitilat. Vahvat elastiset ja tärinää kestävät liimaukset

#### Patruuna

155842	5411183175921	290ml	Valkoinen	12Kpl
155841	5411183175938	290ml	Harmaa	12Kpl
155843	5411183175914	290ml	Musta	12Kpl



### Soudaseal 2K



Soudaseal 2K on kaksikomponenttinen hybridipolymeeripohjainen liimatiivistemassa, nopeasti kuivuva ja pysyvästi elastiseen liimaukseen ja saumaukseen. Esim. tiivistyskorjauksissa pintoitteen alle.

#### Ominaisuudet

Kuivuu 60 minuutissa, myös paikoissa joissa ei ilmankosteutta • Liimauslujuus kasvaa nopeasti • Helppo levitys tavallisella 310ml patruunapuristimella • Korkea mekaaninen kestävyys • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Vedenpitävä ja merivedenkestävä •

Käytännössä hajuton • Värinkestävä, sään- ja UV-kestävä • Ei sisällä liuottimia, isosyanaatteja ja silikonia • Tarttuu ilman pohjustusta myös kosteisiin pintoihin • Erittäin hyvä maali-yhteensopivuus standardin DIN 52452 mukaan • Ei aiheuta korroosiota • Erittäin alhaiset päästöt EC1 PLUS

#### Sovellukset

Suurten pinta-alojen liimaukset joissa ei ilmankosteutta • Tiivistys ja liimaus metallirakenteissa • Tiivistyskorjaukset • Liimaukset vaunuissa ja konteissa -, veneiden, korien, ajoneuvojen, asuntovaunujen ym. laitteiden rakentaminen

#### Patruuna

119245	5411183089150	250ml	Harmaa	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### Soudaseal SUPERTACK



Soudaseal Supertack on pysyvästi elastinen hybridiliimamassa, jolla on erittäin hyvä alkutarttuvuus (> 200 kg/m<sup>2</sup>).

#### Ominaisuudet

Erittäin hyvä alkutarttuvuus vähintään 200 kg/m<sup>2</sup> • Nopea kuivuminen • Hyvä työstettävyys, toimitetaan V-suuttimen kanssa • Suuri leikkauslujuus täydellisen kuivumisen jälkeen (ilman pohjamaalia) • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan ja on erittäin kestävä • Erittäin alhaiset päästöt, M1 ja EC1 PLUS-sertifioitu • Käytännössä hajuton • Korkea sään- ja UV-kestävyys • Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia, halogeeneja tai happoja • Erittäin hyvä tarttuvuus useimpiin pintoihin, jopa hieman kosteaan • Erittäin helppo työstää 0 °C alkaen • Päällemaalattavissa

#### Käyttökohteet

Raskaiden materiaalien, kuten puun, metallin, kiven, betonin, keramiikan, lasin, muovin, ammattimaiseen liimaukseen. • Vahva, elastinen liimaus monilla rakennus- ja metalliteollisuuden osa-alueilla, mm tärisevät rakenteet vaunu-, kontti-, laiva-, kori-, ajoneuvo-, asuntovaunu- ym. teollisuudessa

#### Patruuna

118456	5411183086616	290ml	Valkoinen	12Kpl
121708	5411183101043	600ml	Valkoinen	12Kpl

## Polyuretaani



### SOUDAFLEX 40FC



Polyuretaanipohjainen liima- ja tiivistemassa, jolla on erinomainen mekaaninen suorituskyky ja kemiallinen kestävyys monenlaisiin kiinnitys- ja tiivistyssovelluksiin mm. betoniin ja metalleihin. Saatavana 310 ml: n patruunoissa ja 600 ml: n kalvopakkausissa eri väreissä.

#### Ominaisuudet

Erittäin helppo käsitellä • Pysyvästi elastinen kuivuttuaan jälkeen • Hyvä UV-kestävyys • Erittäin hyvä tarttuvuus moniin materiaaleihin • Hyvä kemikaalikestävyys

#### Sovellukset

KAIKKIIN tiivistys- ja liimaussovelluksiin erityisesti tuotanto-teollisuudessa • Voimakas tartunta kaikille pinnoille, kuten puulle, metallille, kivelle, betonille ja muoville • Tärisevien rakenteiden rakenteelliset liitokset, metallirakenteiden tiivistys ja liimaus • Liimaus ja tiivistys konteissa, ajoneuvossa, asuintoiminnassa, ym. teollisuudessa

#### Patruuna

107869	5411183028487	290ml	valkoinen	12Kpl
107870	5411183029309	290ml	harmaa	12Kpl
102641	5411183034129	290ml	ruskea/teak	12Kpl
107871	5411183029316	290ml	musta	12Kpl

## Puuliima



### PRO 30D (D3)

PVA-pohjainen, käyttövalmis ja nopeasti kuivuva, vedenpitävä puuliima. Erinomainen vedenkestävyys. Soveltuu erinomaisesti lehti- ja havupuulle, sekä lastulevyille.

#### Ominaisuudet

Korkea loppulujuus • Kuivuttuaan läpinäkyvä • PVA-pohjainen dispersioliima • Vedenpitävä D3 (DIN EN 204) • Kestää korkeita lämpötiloja

#### Sovellukset

Puun, eksoottisten puulajien, viilupaneelien vahvaan, läpinäkyvään liimaamiseen • Koristekalvojen ja HPL:n, CPL:n liimaamiseen lastulevyille, MDF:lle • Sisätiloihin, joissa sidokset altistuvat usein lyhytaikaiselle juoksevalle tai kondensoituneelle vedelle • Sisätiloihin, jotka ovat alttiina korkealle suhteelliselle kosteudelle • Ulkotiloihin, jotka eivät ole alttiina kosteusrasitukselle

• Ovien ja ikkunoiden kehysten valmistus, joiden tulee täyttää EN204 luokan D3 vaatimukset • Puun, lautojen, lastulevyn, viulun liimaus • Joutsenmerkkikohteet

#### Pullo

117555	5411183084179	750 g	Valkoinen	6Kpl
--------	---------------	-------	-----------	------

#### Astia

108900	5411183037403	5 Kg	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	------	-----------	------

103069	5411183001312	20 L	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	------	-----------	------



### PRO 45P (D4)

Ammattilaatuinen, erittäin luja ja erittäin nopeasti kovettuva nestemäinen PU-puuliima. Erinomainen vedenkestävyys: D4 (DIN EN 204). Helppo levittää. Vaahtomainen koostumus epätasaisten pintojen täyttämiseksi. Voidaan käyttää myös kostealla puupinnalla. Avoin aika 5 minuuttia.

Ominaisuudet  
Vedenpitävä D4 • Soveltuu kostealle puulle • Erittäin nopeasti kuivuva • Aukioloaika: 5 minuuttia

#### Sovellukset

Kosteuskovettuva ja pieniä rakoja täyttävä (vaahtoava), erittäin vahva liimaus • Myös kostealle puulle ja puupohjaisille materiaaleille • Soveltuu optimaalisesti mm. laminoitun puun, ovien, sandwich-paneelien liimaukseen

#### Pullo

108765	5411183036628	750 g	Beige	6Kpl
--------	---------------	-------	-------	------

#### Astia

108902	5411183037427	5 Kg	Beige	4Kpl
--------	---------------	------	-------	------

## Puu/rakennusliima



### PUROCOL (D4)

Erittäin luja polyuretaanipohjainen rakenne- / puuliima läpinäkyvään ja vedenkestävään (D4 EN 204) liimaukseen.

Soveltuu erittäin vaativaan puun liimaamiseen ja muihin yleisiin rakennusliimauksiin.

Ominaisuudet

Läpinäkyvä • Nopea lujituksen muodostuminen • Täyttöominaisuudet epätasaisille pinnoille • Vedenkestävä D4 • Liuotinvapaa • Avoin aika 30 minuuttia • Puristus aika 3 tuntia • EC1+

Sovellukset

Soveltuu sisätiloihin, joissa kosteus on suhteellisen korkea, sekä sääolosuhteille altistuviin ulkoiloihin. Puurakenteisten elementtien liimaaminen. Eristemateriaalien (mukaan lukien polystyreeni) liimaaminen. Voidaan käyttää myös erilaisilla huokoisilla ja ei-huokoisilla alustoilla, kuten betoni, tiilet ja muut rakennusteollisuuden tavalliset materiaalit. Puumateriaalien yleiset liitokset. Ovien ja ikkunoiden kehysten valmistus, joiden on vastattava luokan D4 standardia EN 204.

#### Patruuna

107300	5411183027374	310ml	Beige	15Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### PUROCOL EXPRESS (D4)

Erittäin luja ja nopeasti kovettuva, PU-pohjainen rakenne- / puuliima läpinäkyvään ja vedenkestävään (D4 - EN 204) liimaukseen. Muodostaa nopeasti vahvan liitoksen. Soveltuu erittäin vaativaan puun liimaamiseen ja muihin yleisiin rakennusliimauksiin.

Ominaisuudet

Läpinäkyvä • Nopea lujituksen muodostuminen • Täyttöominaisuudet epätasaisille pinnoille • Vedenkestävä D4 • Liuotinvapaa • Avoin aika 15 minuuttia • Puristus aika 1 tuntia • EC1+

Sovellukset

Soveltuu sisätiloihin, joissa kosteus on suhteellisen korkea, sekä sääolosuhteille altistuviin ulkoiloihin. Puurakenteisten elementtien liimaaminen. Eristemateriaalien (mukaan lukien polystyreeni) liimaaminen. Voidaan käyttää myös erilaisilla huokoisilla ja ei-huokoisilla alustoilla, kuten betoni, tiilet ja muut rakennusteollisuuden tavalliset materiaalit. Puumateriaalien yleiset liitokset. Ovien ja ikkunoiden kehysten valmistus, joiden on vastattava luokan D4 standardia EN 204.

#### Patruuna

112524	5411183048331	310ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## Rakennusliima



### T-REX GREEN LIGHT



T-REX MONTAGE RECYCLED LIGHT MATERIALS on ensimmäinen erittäin vahva, kuituvahvistettu asennus/rakennusliima, joka on tehty 80% kierrätetyistä raaka-aineista. Täysin kovettuva. Soveltuu huokoisten materiaalien kiinnittämiseen jopa 125kg/m<sup>2</sup> kuormille. Sisäkäyttöön, kaikille huokoisille materiaaleille. Kevyiden listojen, kattorosettien ym. koriste-elementtien kiinnityksiin rakennuksen sisällä. Joutsenmerkkikohteet.

#### Patruuna

157504	5411183178922	310ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### T-REX GREEN HEAVY



T-REX MONTAGE RECYCLED HEAVY MATERIALS on ensimmäinen erittäin vahva, kuituvahvistettu asennus/rakennusliima, joka on tehty 80% kierrätetyistä raaka-aineista. Täysin kovettuva. Soveltuu raskaiden materiaalien kiinnittämiseen jopa 250kg/m<sup>2</sup> kuormille. Sisäkäyttöön, kaikille huokoisille materiaaleille. Puulistojen, akustiikkalevyjen kiinnityksiin, toinen pinta oltava huokoinen. Joutsenmerkkikohteet.

#### Patruuna

157503	5411183178922	310ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SMX-30 PLUS PARKETTIILIMA ECO

Nopea, hybridipolymeeripohjainen parkettiliima, ekologinen pahvipakkaus, kuivumisaika 12h. Erityisesti leveiden lautaparkettien liimaukseen. Sopii myös mosaiikki- ja sauvaparketeille. Kaikentyyppisille aluslattiaille: huokoiset ja ei-huokoiset. Soveltuu lattialämmityksiin. Erittäin luja loppulujuus, EC1+



### Laatikko

152632	5411183167476	14kg	Beige	1Kpl
--------	---------------	------	-------	------



## MS-30 PLUS PARKETTIILIMA ECO

Hybridipolymeeripohjainen parkettiliima, ekologinen pahvipakkaus, kuivumisaika 16h. Soveltuu lehti- ja havupuumateriaaleille. Sopii myös mosaiikki- ja sauvaparketeille. Kaikentyyppisille aluslattiaille: huokoiset ja ei-huokoiset. Soveltuu lattialämmityksiin. Erittäin luja loppulujuus, EC1+



### Laatikko

152631	5411183167469	14kg	Beige	1Kpl
--------	---------------	------	-------	------



## MS-20 PLUS PARKETTIILIMA ECO

Hybridipolymeeripohjainen parkettiliima, ekologinen pahvipakkaus, kuivumisaika 24h. Soveltuu lehti- ja havupuumateriaaleille. Sopii myös mosaiikki- ja sauvaparketeille. Kaikentyyppisille aluslattiaille: huokoiset ja ei-huokoiset. Soveltuu lattialämmityksiin. Erittäin luja loppulujuus, EC1+



### Laatikko

152630	5411183167452	14kg	Beige	1Kpl
--------	---------------	------	-------	------

## Pikaliima



### CYANOFIX

Pikaliima, pieniin korjauksiin ja liitoksiin. Nopeasti kuivuva muoveille, puulle, metalleille, porsliinille, korkille, keraamille... Syanoakrylaatti

#### Tuubi

100072	5411183208421	3g	Kirkas	12Kpl
--------	---------------	----	--------	-------

## Pikaliima, geeli



### CYANOSEL

Geelimäinen pikaliima myös pystysuurille pinnoille, pieniin korjauksiin ja liitoksiin. Nopeasti kuivuva muoveille, puulle, metalleille, porsliinille, korkille, keraameille... syanoakrylaatti

#### Tuubi

116390	5411183077690	3g	Kirkas	12Kpl
--------	---------------	----	--------	-------



### ULTRA REPAIR

Huippunopea, elastinen, täysin kirkas liimamassa eri materiaalien liitoksiin ja korjauksiin. Kumille, muoveille, nahalle, polykarbonaatille, posliinille ym.

#### Tuubi

134478	5411183069251	20ml	Kirkas	10Kpl
--------	---------------	------	--------	-------

## Pikaliima+aktivaattori



### ADHESIVE 2C

Adhesive 2C on erittäin nopea pikaliima, aktivaattorispraylla. Tuote koostuu korkeaviskositeettisestä syanoakrylaattiliimasta- ja aerosolipohjaisesta aktivaattorista. Ylivoimaisen nopea ja tarkka liimaus: suihkuta aktivaattori toiseen ja pikaliima toiseen liimauspintaan, purista yhteen sekä pidä 10 sekuntia ja olet valmis. Puisten jiiriliitosten liimaus, nopeutta vaativat liimaukset eri pinnoilla kuten muovi, metalli, puu, posliini, korkki, nahka, keramiikka, pahvi, paperi ja kumi.

#### Tuubi

135623	5411183115309	50g/200ml	Kirkas	30Kpl
135624	5411183115323	100g/400ml	Kirkas	24Kpl

## Epoksiliima



### EPOFIX 82A

Erittäin nopea kirkas epoksiliima erittäin vahvojen liimausten tekemiseen monen tyyppiin materiaaleihin. Yleisimpien materiaalien, kuten posliinin, keramiikan, jalokivien, lasin, metallin, puutavaran, laattojen jne. liimaaminen.

#### Tuubi

100071	5411183208223	24ml	Kirkas	12Kpl
--------	---------------	------	--------	-------

## Kontaktiliima



### 170TX

Liutinpohjainen, geelimäinen neopreenikontaktiliima. Käyttövalmis. Nopeasti kuivuva. Suuri tarttuvuus. Kosteutta kestävä. Helppo levittää. Monien materiaalien, kuten kumin, nahan, korkin, muovin, huovan, synteettisten materiaalien tms. liimaaminen. Soveltuu myös pystysuorille pinnoille

Tuubi					
104808	5411183003354	50ml	Kirkas	10Kpl	
Astia					
125778	5411183122574	750ml	Kirkas	6Kpl	

## Kontaktiimaspray



### SODABOND 265 CLASSIC

Soudabond 265 Classic Spray on yleiskäyttöinen, käyttövalmis kontaktiimaspray. Soveltuu tekstiileille, taipuisille lattiapäällysteille ja herkille materiaaleille, kuten polystyreenille. Korkea sidoslujus, erinomainen tarttuvuus moniin materiaaleihin. Erittäin tehokas liima soveltuu käytettäväksi tasaisilla pinnoilla. Nopea kuivuminen ja kiinnittäminen. Pakkausmateriaalit, tekstiilit, lattiapäällysteet, irroituskaistat. Tasaiset pinnat, ei vaurioita polystyreeniä.

Aerosoli					
154610	5411183172760	500ml	Kirkas	12Kpl	



### SODABOND 280 POWER

Soudabond 280 Power Spray on erittäin vahva, käyttövalmis kontaktiliima. Spray liima on helppokäyttöinen ja tarjoaa nopean liimauksen ja voimakkaan sidoksen yleisimpiin materiaaleihin. Se säilyttää tarttuvuutensa myös jännityksessä ja sopii materiaaleille, joita on rasitettava nopeasti. Soveltuu monenlaisten materiaalien liimaamiseen. Power Spray soveltuu lujaan kiinnittämiseen pintoihin, kuten metalliin, teräkseen, puuhun, laminaattiin, muoviin, keramiikkaan tms. Yleisiä käyttökohteita ovat irroituskaistat, tekstiilit, verhoilu, laminointi, vahtomuovien liimaus ym.

Aerosoli					
146311	5411183162525	500ml	Kirkas	12Kpl	

## Puhdistusspray



### BRAKE CLEANER

Nopeasti kuivuva puhdistusaine jarruille ja kytkinsille. Poistaa tehokkaasti ylimääräisen jarrunesteen, ylimääräisen öljyn, lian tahrat jne. Estää jarrujen kitinää ja kytkimen luistamista, ei syövytä metalleja. 400 ml aerosolipurkki. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

119712	5411183090729	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### MULTI CLEANER

Yleiskäyttöinen puhdistusvahtospray. Vaahtomainen koostumus auttaa hajottamaan likaa ja epäpuhtauksia. Ei valu. Sopii erinomaisesti pystysuorien pintojen, kuten lasin, laattojen, peilien, laminaatin, PVC:n, keittiön, auton sisustuksen, tekstiilien, mattojen, toimistolaitteiden jne. puhdistamiseen. Soveltuu erinomaisesti myös erilaisten lämmönsiirtimien kennojen puhdistukseen. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

135702	5411183090712	400ml	Valkoinen	6Kpl
--------	---------------	-------	-----------	------



### CLEANER & DEGREASER

Tehokas nopeasti kuivuva, teollisuuslaatuinen puhdistus- ja rasvanpoistoaine erilaisiin huolto- ja kokoonpanosovelluksiin. Voidaan käyttää useimmilla pinnoilla (metallit, muovit, PVC jne). Ei jätä jäämiä pinnoille. Soveltuu mekaanisten osien puhdistamiseen ja rasvanpoistoon, sekä pintojen esikäsitteilyyn ennen tiivisteiden tai liimojen levittämistä. Kovettumattomien ylimääräisten hybridi-, PU- tai silikonitiivisteiden, tervajäämien, rasvan ja vahan poistamiseen. 400 ml aerosolipurkki. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

154007	5411183090682	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### AHDESIVE REMOVER

Liutinpohjainen aerosoli, joka soveltuu tuoreiden liimatahrojen poistamiseen sekä työkalujen ja metallipintojen puhdistamiseen, sekä rasvanpoistoon. Poistaa tarrojen ja teipin liimatahrat, kontaktiiman ym.. Puhdistaa harjat, lastat ja muut työkalut. 400 ml aerosoli. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

119710	5411183090705	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



## SEALANT REMOVER

Käyttövalmis ja nopeasti toimiva aerosoli kovettuneiden silikoni- ja MS-polymerien poistoon. Pehmentää liimamassan mahdollista helpon irroitusyön, esim. kylpyhuoneissa, keittiöissä ym. Toimii joka asennossa 360°.

Aerosoli				
119709	5411183090699	400ml	Kirkas	6Kpl



## GLASS & MIRROR FOAM CLEANER

Ammattiasoinen laadukas, vaahtoava lasinpesuaine, joka tarjoaa tahrottoman, kalvovapaan lopputuloksen. Soveltuu useimpien lasien, peilien, muovien ja muiden kovien pintojen puhdistukseen. Valumaton. 750ml aerosoli.

Aerosoli				
156176	5411183177093	750ml	Valkoinen	12Kpl



## LABEL REMOVER CITRUS

Sitruspohjainen puhdistusaine (citrus cleaner) etiketti- ja teippien liimajäämien poistoon ym. Suunniteltu käytettäväksi herkällä pinnolla ja materiaaleilla. Sisältää luonnollisia liuottimia. Toimii joka asennossa 360°.

Aerosoli				
156279	5411183176768	400ml	Kirkas	6Kpl



## DE-ICER

Nopeavaikutteinen jäänpoistoaine. Poistaa nopeasti huurteen ja jään auton ikkunoista ja lukoista sekä estää jäätymistä. Jäänpoistoaine ei naarmuta tai jätä jälkiä ja sillä on rasvaa poistava vaikutus. Jäänpoistoaine ei vahingoita auton maali-pintaa, kromia tai kumia. 400ml aerosoli.

Aerosoli				
157543	5411183179677	400ml	Kirkas	6Kpl



## RIM CLEANER

Korkealaatuinen puhdistusvaahtospray vanteiden puhdistukseen, tarjoaa pitkäkestoisen puhdistusvaikutuksen. Vaahtoava, valumaton, väriä vaihtava koostumus. Poistaa vanteisiin pinttyneen jarrupölyn. 400ml aerosoli.

Aerosoli				
156280	5411183176775	400ml	Valkoinen/punainen	12Kpl



## COCKPIT CLEANER

Huippuluokan ohjaamon puhdistussuihke kojelaudan ja koko sisätilan puhdistamiseen autoissa. Tällä vaahtopuhdistusaineella on erinomaiset puhdistusominaisuudet muoville ja muille autojen sisätiloissa käytettäville materiaaleille. Poistaa orgaanisista aineista aiheutuvat tahrat.

### Aerosoli

156278	5411183176751	400ml	Valkoinen	6Kpl
--------	---------------	-------	-----------	------



## COMPRESSED AIR

Helppokäyttöinen paineilmaspray pintojen, työkalujen, elektroniikan ym. puhdistukseen. Kosketusvapaa puhistus, ei tahraa. Kehitetty elektronisten laitteiden, optisten laitteiden ja linssien, tarkkuuskellon, lääketieteellisten laitteiden, mittauslaitteiden ja muiden herkkien pintojen puhdistamiseen.

### Aerosoli

156284	5411183176812	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------

## Voiteluspray



### MULTI SPRAY

Korkealaatuinen 8-toiminen yleisspray. Voitelee, puhdistaa, poistaa ruosteen, tunkeutuu, vastustaa korroosiota, hylkii kosteutta, sekä toimii myös kontakti- ja shokkisprayna. Jättää suojaavan kalvon pinnoille. Ei syövytä muoveja tai metalleja. Pidentää kumien kestoikää. Yleiskäyttöinen voiteluaerosoli, jota voidaan käyttää monissa käyttökohteissa, kuten ruuveissa, pulteissa, muttereissa, liikkuvissa osissa, akseleissa, saranoissa, ketjuissa ja puutarhatyökaluissa jne. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

156260	5411183120457	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### SILICONE SPRAY

Läpinäkyvä silikoniöljypohjainen voitelu- ja tarttumisenestospay. Vähentää kitkaa ja estää liikkuvien muoviosien kulumista. Suojaa lialta ja rasvalta. Sopii esim. kumi- ja syntetttisiin muoviosiin. Voitele ja suojaa muovi ja kumipintoja. Tyypillisiä käyttökohteita ovat liukuovet ja kumitiivisteet - ja putkitiivisteet. Erittäin korkea lämpötilankesto (jopa 200 ° C). 400 ml aerosoli. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

119704	5411183090644	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### PTFE SPRAY

Korkealaatuinen PTFE-pohjainen (teflon) voiteluaine. Hylkii vettä ja likaa. Pitkäikäinen suoja kitkaa ja kulumista vastaan. Erinomainen suoja mekaanista- ja lämpörasitusta vastaan. Hyvät tunkeutumisominaisuudet. Erittäin korkea lämpötilankesto +250°C. Käytetään osiin, joihin kohdistuu korkea paine ja lämpötila, erityisesti metalleille ja muoveille. Käyttökohteita mm. hihnapyörät, ketjut, hammaspyörät, kuulalaakerit, kuljetinhihnat ja muut kriittiset komponentit. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

119705	5411183090651	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### VASELINE SPRAY

Vaseliinispray, muodostaa kirkkaan, sitkeän vaseliinikalvon, erittäin hyvä paineenkesto. Läpinäkyvä voitelu- ja suojaspray. Laimentaa happoja ja emäksiä ja estää yleisen kulumisen. Käytetään metalli ja muovipinnoilla suojaamaan vedeltä ja sääolosuhteilta. Tyypillisiä käyttökohteita ovat ovien ja ikkunoiden saranat, mutterit, ruuvit, puutarhatyökalut tms. 400 ml aerosolipurkki. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

119703	5411183090637	400ml	Valkoinen	6Kpl
--------	---------------	-------	-----------	------



## WHITE GREASE

Litiumsaippua- ja PTFE-pohjainen tunkeutuva voiteluaine ja rasva. Vedenkestävä. Kaksitoiminen vaikutus; tunkeutuu kuin öljy, voitelee kuin rasva. Erityisesti mekaanisten osien, kuten kuulalaaakereiden, akselien, rattaiden, kuljetinhihnojen ja kumitiivisteiden, raskaaseen voiteluun. Ei syövytä pintoja. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

119706	5411183090668	400ml	Valkoinen	6Kpl
--------	---------------	-------	-----------	------



## ASSEMBLY LYBRICANT

Silikonipohjainen asennusrasva muovi, ja kumiosien asennuksiin ja kokoonpanotöihin. Voidaan käyttää muoviputkien, kumiliuskojen ja liitosten ym. Asennukseen. Estää kumiosien ikääntymisen. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

156282	5411183176799	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



## DRY LUBRICANT SPRAY

PTFE-pohjainen kuivavoiteluaine liukupinnoille, kiskoille, ketjuille ym. Jättää likaa tarttumattoman pinnan. Soveltuu kitkapintojen kuivavoiteluun. Ihanteellinen liukukatto- ja istuinkaiteisiin, liukuoviin, ikkunoiden kallistusmekanismeihin, lukkoihin, saranoihin, laatikoihin, ohjauskiskoihin, kuulalaaakereihin, sähköosiin jne. Voidaan käyttää metalleille, muoville, kumille jne. pienellä ja keski suurella kuormituksella. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

156283	5411183176805	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------

## Teollisuuskäyttö



### FREEZE SPRAY

Kylmähokkispray, viilentää pinnat nopeasti jopa -50°C asti. Jäädytysaihke laskee käsitellyn pinnan lämpötilan -50°C:een ja käyttää tätä kylmähokkivaikutuksena jäähdyttäen osat nopeasti hajoittaan ruistetta ja korroosiota. Suuri tunkeutuvuus. Käyttökohteet esim. pyörän pultit, mutterit, tapit, saranat ym. kiertteet. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

156281	5411183176782	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### CONTACT SPRAY

Yleisspray sähkökontaktien puhdistukseen ja huoltoon. Liuottaa korroosiota ja hapettumia, sekä ehkäisee kosteutta. Ei-syövyttävä. Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön. Soveltuu sähkökontakteille, kuten kytkimille, akuille, mittauustyökaluille jne. Puhdistaa hapettumat ja parantaa sähkökontaktien virrankulkua. Estää kosteuden tunkeutumisen, joka voi aiheuttaa häiriöitä. Soveltuu myös sähköjohtojen ja työkalujen kosteudenpoistoon. 400 ml aerosolipurkki. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

156264	5411183090750	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### CUTTING OIL

Laadukas leikkuuöljy, joka estää metallien ylikuumentumisen leikkaamisen ja porauksen aikana. Soveltuu metallintyöstöön jopa 300°C:n lämpötilassa. Suojaa ja estää työkalujen, metalliosien ja koneiden ylikuumentumisen porauksen, jyrinnän, leikkaamisen, sahaamisen, kierteyksen, höyläämisen jne. aikana. Vähentää kitkaa leikkaustyökaluissa. Sopii teräksen ja useimpien rautametallien ja ei-rautametallien poraukseen, jyrintään, leikkaamiseen, sahaamiseen, viilaamiseen, kierteykseen, sorvaukseen ja lävistykseen. Vähentää kitkaa ja kulumista. Erinomaiset jäähdytysominaisuudet. Ei sisällä silikoneja. 400ml aerosolipurkki. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

156276	5411183090774	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



### DEGRIP ALL

Ruosteeneroittaja, erittäin hyvin tunkeutuva, liuottaa ja suojaa ruosteelta, muttereiden, pulttien ym. koneenosien tiivistyksiin. Erittäin tehokas syöpyneiden ja ruostuneiden metalliosien, kuten muttereiden, pulttien ja koneenosien, irrottamisessa. Suuri tunkeutumiskyky. Toimii joka asennossa 360°.

#### Aerosoli

156275	5411183176911	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



## ANTI SPATTER SPRAY

Hitsauspray, ehkäisee hitsausroiskeiden tarttumisen pintoihin. Suojaa hitsauspölyä tai muita työpintoja, puristimia, hitsausjikkejä, kulumusosia jne. kipinoilta. Suojapinnoite estää hitsausroiskeiden kiinnittymisen ja varmistaa, että roiskeet voidaan poistaa helposti. Takaa erittäin hyvän korroosiosuojan. Syttymätön. Ei sisällä silikoneja. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

127776	5411183128170	400ml	Kirkas	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



## ZINC SPRAY MAT

Matta kylmägalvanointispray, suojaa teräspinnat korroosiolta, pistehitsattavissa. Galvanointivaikutus, suojaa sinkkiä ja muita metalleja ruosteelta ja korroosiolta, voidaan pistehitsata, hyvä sähköjohdin. Kestää hyvin mekaanista iskua, hankausta ja eroosiota. Sisältää 98 % sinkkiä. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

155885	5411183175983	400ml	Harmaa	6Kpl
--------	---------------	-------	--------	------



## ALU ZINC SPRAY SHINY

Laadukas Alu-sinc spray kylmäsinkitykseen. Suojaa galvanointua ja käsittelemätöntä rautaa ja terästä korroosiolta. Muodostaa myös tasaisen kiiltävän kerroksen pinnalle. Voidaan käyttää kori- ja päällirakenteissa, kourukannattimissa, hitsausaumoissa... voidaan hitsata helposti. Kestää hyvin mekaanista iskua, hankausta ja eroosiota. Toimii joka asennossa 360°.

### Aerosoli

119714	5411183090743	400ml	Kirkas harmaa	6Kpl
--------	---------------	-------	---------------	------

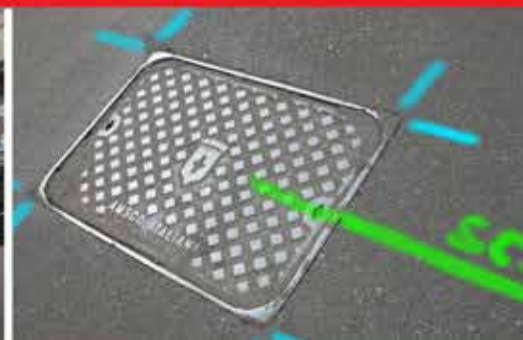
# Color Marker

## Toimii joka asennossa

Alueiden, putki- ja sähkölinjojen,  
asfaltin, betonin, puun ym.  
materiaalien merkitsemiseen



**Merkintäkärriyllä tai ilman**



## Merkintämaalit



### COLOR SPRAY MARKER

Merkintämaali betonille, asfaltille, puulle, metallille ym. pinnoille. Korkea peittävyys ja erinomainen sään ja kulutuksenkestävyys. Toimii joka asennossa 360°.

Aerosoli				
160870	5411183187047	500ml	Fluo.punainen	12Kpl
160871	5411183187054	500ml	Fluo.oranssi	12Kpl
160872	5411183187061	500ml	Fluo.keltainen	12Kpl
160873	5411183187078	500ml	Fluo.vihreä	12Kpl
160874	5411183187085	500ml	Fluo.fuksia	12Kpl
160877	5411183187115	500ml	Fluo.sininen	12Kpl
160875	5411183187092	500ml	Valkoinen	12Kpl
160876	5411183187108	500ml	Musta	12Kpl
161121	5411183188532	500ml	Vihreä	12Kpl
161122	5411183188549	500ml	Punainen	12Kpl
161123	5411183188556	500ml	Sininen	12Kpl
161863	5411183188563	500ml	Keltainen	12Kpl



### MERKINTÄKÄRRY

Merkintäkärri aerosolimaalien kanssa käytettäväksi. Suuret renkaat helpottavat työskentelyä.

Kärri				
161976	-	-	-	1Kpl



### PIDIKE MERKINTÄMAALEILLE MONO

Helppokäyttöinen työkalu merkintään, mahdollistaa kaarevien linjojen maalauksen

Kärri				
161989	-	-	-	1Kpl

## Tartuntapohjuste



### PRIMER 100

Tartuntapohjuste PU-saumamassoille, voidaan käyttää kaikilla huokoisilla pinnoilla tai pinnoilla joilla on runsas vesikuoritus.

Ominaisuudet

- Parantaa polyuretaanipohjaisten saumamassojen tarttuvuutta huokosiin alustoihin • Valmis käytettäväksi siveltimellä

Käyttökohteet

Liitos ja liikuntasaumut • Huokoisten materiaalien saumaus, jotka jäävät vedenpaineelle alttiiksi • Huokoisille ja pölyisille pinnoille (esim. saneerausten betonipinnat)

#### Pullo

123012	5411183107687	500ml	Väritön	6Kpl
--------	---------------	-------	---------	------



### PRIMER 150

Tartuntapohjuste polymeeri- ja silikonisaumamassoille, voidaan käyttää kaikilla huokoisilla pinnoilla tai pinnoilla joilla on runsas vesikuoritus.

Ominaisuudet

- Parantaa polyuretaanipohjaisten saumamassojen tarttuvuutta huokosiin alustoihin • Valmis käytettäväksi siveltimellä

Käyttökohteet

Liitos ja liikuntasaumut • Huokoisten materiaalien saumaus, jotka jäävät vedenpaineelle alttiiksi • Huokoisille ja pölyisille pinnoille (esim. saneerausten betonipinnat)

#### Pullo

123011	5411183107670	500ml	Väritön	6Kpl
--------	---------------	-------	---------	------



### SURFACE ACTIVATOR

Rasvanpoistoaine ja tartuntapohjuste ei-huokoisten pintojen kuten muovi-, pulverimaalaus- ja metallipintojen aktivoimiseen.

Ominaisuudet

- Parantaa tarttuvuutta ei-huokosiin pintoihin ja lisää MS- ja SMX-pohjaisten materiaalien lopullista lujuutta • Soveltuu jauhemaalatuille ja anodisoiduille alumiiniprofileille • Käyttövalmis ja erittäin helppo käyttää • Nopea kuivuminen • Alhainen menekki

Käyttökohteet

Ei-huokoisten pintojen puhdistus ennen silikoni-, polyuretaani- ja hybridipolymeeripinnoitetta • Parantaa tarttuvuutta • Rasvanpoisto pinnoilta tiivistystä ja liimausta varten • Tarttuvuuden parantaminen jauhemaalatussa alumiinissa (ikkunaprofiilit), sekä vakiomaalille että teksturoidulle maalille

- Tarttuvuuden parantaminen eri muoveille: PVC, ABS, PP (esim. muovit, alumiini, pulverimaalattut pinnat), ennen saumaustyötä

#### Pullo

101638	5411183032064	500ml	Väritön	6Kpl
--------	---------------	-------	---------	------

## Puhdistusaine



### SURFACE CLEANER

Surface Cleaner on nestemäinen puhdistusaine, joka on suunniteltu poistamaan tuoretta kovettumatonta silikonia, polyuretaania ja hybridipolymeeriä kaikilta ei-huokoisilta pinnoilta, työkaluilta ja tarvikkeilta.

Ominaisuudet

- Erittäin helppo levittää • Nopeasti kuivuva • Erinomainen puhdistusteho • Soveltuu useimmille muoveille ja metalleille • Ei jätä jäämiä • Soveltuu jauhemaalattuihin ja anodisoihtuihin alumiiniprofileihin

Liiman, tiivistysaineen, teipin, tarrojen, purukumin, kovettumattoman PU-vaahdon jne. poisto. • Ei-huokoisten pintojen puhdistus • Rasvanpoisto pintojen saumauksissa ja liimauksissa

#### Pullo

107789	5411183027756	500ml	Väritön	6Kpl
--------	---------------	-------	---------	------

## Puhdistusliina



### SWIPEX 20 XXL

Swipex puhdistusliina saumamassojen, liiman, tuoreen PU-vaahdon ja muiden tahrojen puhdistamiseen käsistä, työkaluista ja muilta sileiltä pinoilta.

#### Sovellukset

Poistaa nopeasti tuoreen, kovettumattoman silikonin, PU:n, hybridipolymeerin ja akryylipohjaiset liimat/tiivisteet, PU-vaahdon, maalit ja paljon muuta • Käsien, työkalujen ja monien sileiden pintojen puhdistus (esim. PU-vahto ikkunaprofileista)

#### Pussi

120874	5411183096486	-	-	12Kpl
--------	---------------	---	---	-------



### SWIPEX 100 XXL

Swipex puhdistusliina saumamassojen, liiman, tuoreen PU-vaahdon ja muiden tahrojen puhdistamiseen käsistä, työkaluista ja muilta sileiltä pinoilta.

#### Sovellukset

Poistaa nopeasti tuoreen, kovettumattoman silikonin, PU:n, hybridipolymeerin ja akryylipohjaiset liimat/tiivisteet, PU-vaahdon, maalit ja paljon muuta • Käsien, työkalujen ja monien sileiden pintojen puhdistus (esim. PU-vahto ikkunaprofileista)

#### Astia

115908	5411183073807	-	-	6Kpl
--------	---------------	---	---	------

## Käsienpuhdistusaine



### SWIPEX HAND CLEANER

Swipex Hand Cleaner on erittäin tehokas käsienpuhdistusaine, joka on kehitetty erityisesti poistamaan pinnityneitä likaa käsistä. Soveltuu liimalle, silikonille, polyuretaanivaahdolle, lakalle/maalille ja öljylle.

#### Ominaisuudet

Mikrorakeinen koostumus • Sisältää kosteuttavaa, ihoa pehmentävää serisiiniä

#### Pullo

127329	5411183127296	1000ml	-	6Kpl
--------	---------------	--------	---	------



# Flexifoam

## Äärimmäinen elastisuus

Pitkäaikaista ilmatiiveyttä sekä lämmön- ja ääneneristävyyttä vaativiin saumauksiin. Ovi- ja ikkunakarmit, läpiviennit, äänikatkot



# Soudafoam

## Extreme Winter

Voidaan käyttää jopa  
**-25 asteen pakkasella**

Ovien ja ikkunakarmit, eristelevyjen tiivistys, rakojen ja aukkojen täytöt pakkasolosuhteissa



## Pistoolivaahdot



### FLEXIFOAM GUN -10 OC

Flexifoam on korkealaatuinen, erittäin joustava, yksikomponenttinen polyuretaanivaahdot. Jopa 50 %:n liikkeensietokyky. FLEXIFOAM on ihanteellinen saneeraus- ja uudisrakentamiseen, tiivistää ikkunaliitosalueen epätasaisuudet ja raot. Mahdollistaa julkisivurakenteen lämpöliikkeen, sekä sietää värinää ja takaa ikkunaliitoksen pysyvän lämmön- ja äänieristyksen.

Ominaisuudet

Elastinen kimmoisuus • Korkein lämmöneristys ( $\lambda$  0,0345) • Paras äänieristys (63 dB) • Erittäin helppo levittää, alhainen jälkiturpoaminen • Voidaan levittää -10°C asti • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS • DURAVALVE-tekniikan ansiosta pysty/ vaaka-suora säilytys mahdollista • Optimaalinen tuotto koko säilyvyyden ajalta

Sovellukset

Soveltuu ikkunoiden ja ovien karmien ääni- ja lämpöeristys DIN 4108-7 ja RAL-asennusohjeiden mukaisesti • Ainutlaatuinen joustavuus, ehkäisee halkeilusta tai repeämisestä johtuvia ilma- ja lämpövuotoja • EPS, XPS, Styrox ym. eristelevyjen saumaus • Talotekniikkaläpivientien ilma- ja äänitiiveys • Eristykset ja tiivistykset massiivipuun ja hirsirakentamisessa, kohteisiin joissa painauma mahdollista



#### Aerosoli

118228	5411183086258	750ml	Sininen	12Kpl
--------	---------------	-------	---------	-------



### Soudafoam FLEX LE

Yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, elastinen PU-vaahdot. Erinomainen koostumus (ei kutistumista tai jälkilajenemista). Hyvä tarttuvuus kaikilla pinnoilla. Hyvä äänen- ja lämmöneristyskyky. Ikkuna- ja ovikarmien tiivistys, saumatukset elävissä rankarakenteisissa seinissä, XPS, EPS, Styrox ym. eristelevyjen tiivistyksiin, M1, EC1+



#### Aerosoli

137743	5411183158108	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### Soudafoam GUN -25°C ARCTIC

Soudafoam Gun Arctic -25°C on yksikomponenttinen, itsestään laajeneva, käyttövalmis polyuretaanivaahdot, jossa pullo on varustettu pistoolikierteellä. Vaahtoa voidaan käyttää ympäristön lämpötiloissa -25°C alkaen. Soudafoam Gun Arctic -25°C on täytetty HCFC- ja CFC-vapailla ponneaineilla, jotka eivät ole haitallisia otsonikerrokselle. Duravalven ansiosta optimaalinen tuotto koko säilyvyyden ajan, jopa vaaka-asennossa säilytettyinä tai kuljetettuna.

Ominaisuudet

Erinomainen vakaus (ei kutistumista tai jälkilajenemista) • Korkea täyttökapasiteetti • Alin käyttölämpötila jopa -25°C • Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE) • Hyvä eristävyys, lämpö- ja ääni • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS • Freonivapaa (ei haitallinen otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmiölle)

Sovellukset

Ovi- ja ikkunakarmien asennus. Rakojen ja aukkojen täyttö. Eristystyöt ja lämmöneristyksen parantaminen. Läpivientien tiivistys. Yleiset polyuretaanivaahdon käyttökohteet



#### Aerosoli

160299	5411183185241	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SOUDAFOAM GUN -18°C



Soudafoam Gun -18°C on M1-luokiteltu joka vuoden ajan yksikomponenttinen pistoolivahto. Vaahtoa voidaan käyttää alimmillaan jopa -18 °C lämpötilassa. Duravalve venttiilin ansiosta tuote säilyttää ominaisuutensa koko sen käyttöajan, pullon säilytys asennosta riippumatta.

Ominaisuudet

Erinomainen vakaus (ei kutustumista tai jälkilaajenemista) • Korkea täyttökapasiteetti • Alin käyttölämpötila jopa -18 °C • Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE) • Hyvä eristävyys, lämpö- ja ääni • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS • Freonivapaa (ei haitallinen otsonikerrokselle tai kasvihuoneilmälle)

Sovellukset

Ovi- ja ikkunakarmien asennus. Rakojen ja aukkojen täyttö. Eristystyöt ja lämmöneristyksen parantaminen. Läpivientien tiivistys. Yleiset polyuretaanivaahdon käyttökohteet

### Aerosoli

152107	5411183166936	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SOUDAFOAM GUN -10 LOW EXPANSION



Matalasti turpoava, yksikomponenttinen pistoolivahto, alhainen jälkiturpoaminen helpottaa ja nopeuttaa asennuksia, esim. ikkunaremonteissa, käyttölämpötila jopa -10°C, M1

### Aerosoli

152108	5411183166943	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SOUDAFOAM SMX GUN



Soudafoam SMX on korkealuokkainen 100% isosyanaattivapaa 1-komponenttinen vahto. Voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuskohteissa (Nordic Ecolabel)

Ominaisuudet

100% isosyanaattivapaa • Voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuskohteissa (Nordic Ecolabel) • Ilmatiivis: A < 0,1 m3 / (h.m(daPa)2/3) (DIN 18542) • Vesihöyryn läpäisy: 30 µ (DIN EN ISO 12572) • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS

Sovellukset

Ilmatiiviit viimeistelyt: Läpivientien tiivistys, pysty- ja vaakasuuntaiset saumat, ikkuna-asennukset, kattorakenteiden aukkojen tiivistys, ontelorakenteiden täyttö, ääntä eristävään kerrokseen, jäähdytysjärjestelmien lämmöneristykseen. Kaikki tavanomaiset polyuretaanivaahdon käyttökohteet.

### Aerosoli

118204	5411183086319	500ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## SOUDAFOAM MAXX87



Suurtuottovahto, yhden pullon tuotto n.60L. Mahdollisuus työskennellä pidempään vaahtopulloa vaihtamatta, tuottaa vähemmän jätettä työmaalle. Yleiset PU-vaahdojen käyttökohteet: ikkuna- ja ovisaumat, eristelevyt, eristeharkkojen saumaus ym. Käyttölämpötila -10°C M1

### Aerosoli

128133	5411183129719	870ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



## SOUDAFOAM FR HY GENIUS



Korkeatuottoinen paloluokiteltu, yksikomponenttinen paisuva polyuretaanivahto GENIUS Gun-adapterilla. 25 % suurempi tuotto kuin tavallisessa Soudafoam FR palonkestävässä vaahdossa. Nopea kovettuminen. Erinomaiset lämpö- ja äänieristysominaisuudet. Laajenee 35-40 kertaa alkuperäiseen tilavuuteensa nähden. Erinomainen pohjusteeton tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin. Täyttää kaikki kansainväliset standardit.

### Ominaisuudet

ETA-arvioitu, CE-merkitty. • EN13501-2 – Palonreagointi, luokka E • EN1366-4 – Palonkesto, jopa 4 tuntia liitoksen kokoonpanosta riippuen • Lineaarinen tuotto yli 25 % vrt. Soudafoam FR • Lineaarinen tuotto FEICA TM1002 - 750 ml Gun Grade: 35m • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS

### Sovellukset

Käytetään passiivisissa palosuojauksissa suurten rakojen tiivistyksissä. Paloluokiteltujen ikkunoiden ja ovien karmien asennuksissa. Betonirakenteiden paloa osastoiva sauma. Harkkoseinien yläpäiden sauma.

### Aerosoli

157198	5411183177826	600ml	V.punainen	12Kpl
--------	---------------	-------	------------	-------



## SOUDAFOAM FR HY GUN



Korkeatuottoinen paloluokiteltu, yksikomponenttinen paisuva polyuretaanivahto. 25 % suurempi tuotto kuin tavallisessa Soudafoam FR palonkestävässä vaahdossa. Nopea kovettuminen. Erinomaiset lämpö- ja äänieristysominaisuudet. Laajenee 35-40 kertaa alkuperäiseen tilavuuteensa nähden. Erinomainen pohjusteeton tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin. Täyttää kaikki kansainväliset standardit.

### Ominaisuudet

ETA-arvioitu, CE-merkitty. • EN13501-2 – Palonreagointi, luokka E • EN1366-4 – Palonkesto, jopa 4 tuntia liitoksen kokoonpanosta riippuen • Lineaarinen tuotto yli 25 % vrt. Soudafoam FR • Lineaarinen tuotto FEICA TM1002 - 750 ml Gun Grade: 35m • Erittäin alhaiset päästöt M1 ja EC1 PLUS

### Sovellukset

Käytetään passiivisissa palosuojauksissa suurten rakojen tiivistyksissä. Paloluokiteltujen ikkunoiden ja ovien karmien asennuksissa. Betonirakenteiden paloa osastoiva sauma. Harkkoseinien yläpäiden sauma.

### Aerosoli

157116	5411183177567	750ml	V.punainen	12Kpl
--------	---------------	-------	------------	-------

## Pillivaahdot



### SOUDAFOAM GENIUS -18°C

Genius Gun-pillivaahdot, helppo pursottaa ja annostella jopa yhdellä kädellä, uudelleenkäytettävissä 6vko ajan. Ikkuna- ja ovenkarmit, läpiviennit, aukkojen täytöt, eristelevyjien ja lämpöharkkojen saumaus. Käyttölämpötila jopa -18°C, M1

#### Aerosoli

152109	5411183166950	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### MEGA PU-VAAHTO 360°

Genius Gun-pillivaahdot, toimii kaikissa asennoissa 360°, helppo pursottaa ja annostella jopa yhdellä kädellä, uudelleenkäytettävissä 6vko ajan, 66% riittoisampi. Haastavien paikkojen asennukset, nurkat, katonrajat ym. yleiset PU-vaahdot käyttökohteet

#### Aerosoli

112652	5411183048768	600ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### SOUDAFOAM MINI 360°

Pillivaahdot pieniskoossa, toimii kaikissa asennoissa 360°, yksittäisiin pieniin asennuksiin, esim. lämpöpumppujen läpivientien tiivistykseen

#### Aerosoli

116168	5411183077218	150ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### DRAIN & PIPE

PU-vaahdot viemärikaivojen kaivonrenkaiden tiivistykseen, betonisten putkielementtien liitokset ym. Korvaa bitumitiivisteet. Ei juomavesikaivoihin

#### Aerosoli

125988	5411183123441	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------

## 2K-vaahdot



### SOUDAFOAM 2K X-TRA

2-komponenttinen PU-pillivaahdot, suljettujen tilojen eristykset ja saumatukset esim. ponttoonit, pilarit, putket ym. kohteet joissa ei ilmankosteutta, myös nopeaa kuivumista vaativat sovellukset. M1-päästöluokitus.

#### Aerosoli

123494	5411183110526	400ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### SOUDAFOAM MAXTWO

2-komponenttinen, ruiskutettava PU-vaahdot seinä- ja kattopinnoille. Suurten pintojen eristys rakentamisessa ja teollisuudessa. Ei vaadi ulkoisia virtalähteitä, paineita tai pumppuja. Seinien ja kattojen eristystöissä haastavien paikkojen tiivistys ja lämmöneristys: katto- ja seinäpalkkien kohdat ja liittymät, paljujen, tynnyreiden, lämminvesivaraajien ym. lämpöeristys. HUOM. VAATII LISÄKSI LETKUSTON+PISTOOLIN 146528

#### Aerosoli

146559	5411183165526	2x6kg	Beige	1Kpl
--------	---------------	-------	-------	------



### SOUDBOND TURBO

Huippunopea liimavaahdot, paras eristelevyjen liimauksiin pystysuorille pinnoille ja kattoon. Eristelevyjen kiinnitys tasakattoihin, perustuksiin, kellareihin, sisäeristykseen.... myös kipsilevyjen kiinnitykseen. Soveltuu monille eri levymateriaaleille (XPS, EPS, PUR/PIR), kipsilevyt ja kevyet rakennuslevyt. Yhden pullon riittävyys jopa 14m<sup>2</sup>. Avoin aika max. 3min. Täyttää myös hieman epätasaiset pinnat. Samalla tuotteella voidaan myös saumata eristelevyt. Helppokäyttöinen pistoolivaahdot, M1

#### Aerosoli

154215	5411183171428	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------



### SOUDBOND EASY

Erittäin voimakas PU-vaahdotliima, joka korvaa laastipohjaiset liimat. Soveltuu eristyspaneelien, kevyiden rakennuslevyjen kiinnittämiseen pysty- ja vaakasuorille pinnoille. Myös väli-seinäharkkojen liimaus. Soveltuu myös epätasaisille pinnoille. Käyttövalmis, ei vaadi sekoittamista. Nopeasti kuivuva, levyjä voidaan työstää 1h kuluttua. Lämpöä ja ääntä eristävä. Soveltuu huokoisille ja ei-huokoisille materiaaleille. 30% perinteisiä menetelmiä nopeampi. Soveltuu polystyreeniin (EPS + XPS), polyuretaaniin (PUR / PIR) ja fenolivaahdoton perustuvien eristyspaneelien liimaamiseen perustuksissa, julkisivuissa, viemärointi- tai eristyslementeissä, kellarin katoissa, sisäeristyksissä jne. EC1+, M1

#### Aerosoli

122643	5411183094819	750ml	Oranssi	12Kpl
--------	---------------	-------	---------	-------





## SOUDABOND CONSTRUCT

Yksikomponenttinen, geelimäinen, romahtava kiviliima vaakapinnoille. Erittäin luja ja nopeasti kovettuva. Soveltuu puutavaran, kivien, väliseinäharkkojen ym. kivimateriaalien ja aluslattioiden liimauksiin vaakasuorille pinnoille. EC1+

### Aerosoli

146407	5411183163126	750ml	Beige	12Kpl
--------	---------------	-------	-------	-------

## Tarvikkeet



## GUN&FOAM CLEANER

Puhdistusaine kuivumattoman PU-vaahdon puhdistukseen pinnoilta ja vaahtopistoleista, sopii kaikkiin normaalilla kierteellä varustettuihin vaahtopistoleihin.

### Aerosoli

106341	5411183009370	500ml	-	12Kpl
--------	---------------	-------	---	-------



## PU REMOVER

Puhdistusaine kuivuneen PU-vaahdon poistoon. Pehmentää kuivuneen vaahdon ja helpottaa vaahdon mekaanista poistamista sileiltä pinnoilta.

### Purkki

115778	5411183073159	100ml	-	6Kpl
--------	---------------	-------	---	------



**SOUDAL**



# Soudaseal FR LISÄMINUUTTEJA PELASTAUTUMISEEN

Betonielementtien, parvekkeiden, julkisivujen, kipsilevy- ja harkkoseinien ym. paloa osastoihin saumauksiin

## Palosilikonimassa



### FIRESILICONE B1 FR



Neutraali palosilikonimassa betonielementtien saumaukseen. Estää savukaasujen ja liekkien etenemisen rakenteissa. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Parvekesaumoihin, betonielementtien välisiin saumoihin, muuratut rakenteet. Joutsenmerkkikohteet, EC1+

#### Patruuna

147412	5411183165878	310ml	Harmaa	15Kpl
147413	5411183165885	310ml	Valkoinen	15Kpl

## Palosaumamassa



### KALVASEAL FR



Elastinen hybridipolymeeripohjainen palomassa. Ei sisällä isosyanaattia, liuottimia tai silikoneja. Päällemaalattavissa. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Erinomainen sään ja UV-säteilykestävyys, ei tahraa huokoisia pintoja. Liikuntasaumoihin, parvekesaumot, sisäsauma, kipsilevyseamot, ei vaadi kivivillataustoitusta. Joutsenmerkkikohteet, M1

#### Kalvopakkaus

113628	5411183102330	600ml	Harmaa	12Kpl
122771	5411183106833	600ml	Valkoinen	12Kpl
125994	5411183123533	600ml	Betoniharmaa	12Kpl

## Paloakryylimassa



### ACRYRUB FR JS



Paloakryylimassa sisäsaumaukseen. Erinomainen tartunta yleisimmille pinnoille. Säilyttää värinsä ja on päällemaalattavissa. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Alhaisen liikkeen saumaukset betonirakenteilla, muuratuilla rakenteilla, kipsilevyseinissä, levykotelossa ym. Joutsenmerkkikohteet, M1

#### Kalvopakkaus

146661	5411183164079	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



### FIRECRYL FR



Paloakryylimassa sisäsaumaukseen, kipsilevyseinät, levykotelot, Joutsenmerkkikohteet, M1

#### Kalvopakkaus

105229	35411183037176	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	----------------	-------	-----------	-------

#### Patruuna

116219	5411183077225	310ml	Valkoinen	15Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## ACRYRUB FR PS

Palossa paisuva paloakryylimassa. Laajenee kuumuuden vaikutuksesta, estäen palon, savun ja liekkien etenemisen rakenteiden välillä. Toimii myös äänikatkona. Päällemaalattavissa, ETA-arvioitu, CE-merkitty. Kaapeleiden, pienten muoviputkien, teräs-, kupari-, ja komposiittiputkien palokatkot, kivivilla- ja solukumieristeet. Joutsenmerkkikohteet, M1

### Patruuna

146660	5411183164086	310ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------

### Kalvopakkaus

146659	5411183164093	600ml	Valkoinen	12Kpl
--------	---------------	-------	-----------	-------



## Grafiittimassa



## SODAGRAPHITE FR

Voimakkaasti paisuva grafiittipohjainen palokatkomassa suurten muoviputkien ja kaapeleiden läpivienteihin. Laajenee 25-30 kertaiseksi tulipalossa. Helppo käyttää ja työstää, palokatkon tekeminen ei vaadi poraamista tai ruuvaamista. Joutsenmerkkikohteet, M1

### Patruuna

146646	5411183164222	310ml	Harmaa	12Kpl
--------	---------------	-------	--------	-------



## Palosuojapinnoite



## SODAGUM FR

Laadukas akrylipohjainen palosuojapinnoite kivivillalevyjen pinnoitukseen. Helppo ja nopea levittää, kuivuu nopeasti. Myös pinnoittamattomien levyjen reunojen pinnoitukseen ja saumaukseen. Mahdollistaa näkyville jäävissä palokatkoasennuksissa siistit työnjäljen. Joutsenmerkkikohteet.

### Astia

146643	5411183164253	8L	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	----	-----------	------

## Palokipsimassa



## SODACOMPOUND FR

Kipsipohjainen, veteen sekoitettava palokatkomassa suurten läpivientiaukkujen palokatkoihin. Lievästi paisuva kuivuessaan, takaa savukaasutiiviin asennuksen. Voidaan sekoittaa joko valtavaksi tai käsin paineltavaksi seokseksi seiniin ja lattioihin. Päällemaalattavissa kuivuttuaan. Kaapeleiden, käyttövesiputkien, lämmitysputkien, ilmanvaihtokanavien, palopeltien ja muoviputkien palokatkoihin (huom. asenna palokääre). ETA-arvioitu, CE-merkitty. Joutsenmerkkikohteet. M1

### Säkki

146647	5411183164215	20L	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	-----	-----------	------



## 2K-palokatkovaahto



### SODAFOAM FR DUO

Asennettaessa ja lämmön vaikutuksesta paisuva 2K palokatkovaahto sähkökaapeli- ja putkiläpivienteihin. Erittäin helppo ja nopea asentaa haastaviinkin paikkoihin (esim. kaapelihyllyläpiviennit). Vaahto kuivuu pysyvästi elastiseksi, mahdollistaa esim. kaapeleiden lisäämisen jälkeenpäin. Soveltuu myös läpivientivarauksiin. Kupari- ja teräsputkiläpiviennit, sähkökaapelit, kaapeliniiput, suuret yksittäiset kaapelit ym. haastavat yhdistelmäläpiviennit. ETA-arvioitu ja CE-merkitty.

#### Patruuna

146632	5411183164369	380ml	Punainen	6Kpl
--------	---------------	-------	----------	------



### SODAL BACKING

Sullontavilla palokatkomassojen taustalla käytettäväksi (esim. Acryrub FR PS). Erittäin käyttäjäystävällinen, ei kutise tai pölise asennettaessa. Korkea lämpötilankestävyys jopa 1100°C. Myös savuhormien liitosten tiivistys. Tiheys 128kg/m3. Helppo katkaista käsin tarvittava määrä. Laatikossa 15kpl 600mm x 48mm x 25mm suikaletta. Joutsenmerkkikohteet.

#### Ltk

146645	5411183164239	15 x 600mm x 48mm x 25mm	Valkoinen	1Kpl
--------	---------------	-----------------------------	-----------	------

## Palovillalevy



### FIRE BOARD PRO

25 60MM SILEÄ - Palokatkovalevy suurten läpivientiaukkujen tiivistykseen lattia- ja seinäläpivienneissä. Saatavilla sileäpintainen levy näkyville jääviin asennuksiin. Kaapeleiden, kaapelihyllyjen, kupari-, teräs-, ja komposiittiputkien palatkoihin. Voidaan käyttää äänikatkona. Myös suurten pintojen palo-osastoinnin parantamiseen. Erittäin helppokäyttöinen ja nopea asentaa. Katkaistavissa esim. villaveitsellä. Villalevyn pinnoite takaa savukaasutiiveyden ja parantaa äänieristävyyttä, saumat tiivistetään paloakryylimassalla. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Joutsenmerkkikohteet.

#### Kpl

146644	5411183164246	600x1200x60mm	Valkoinen	1Kpl
153232	5411183168831	600x1200x60mm	Valkoinen	1Kpl
153231	5411183168848	600x1200x50mm	Valkoinen	1Kpl

## Varausputki



### SOUDATRANSIT P FR

Läpivienti- ja varausputki sähkökaapeille ja suojaputkille. Muovikuori palossa paisuvalla sisustalla ja kivivillatulpalla. Mahdollistaa kaapeleiden asennuksen ja muutostyöt palokatkoasennuksen jälkeen. Mahdollistaa sähkökaapeleiden huollettavuuden rakennuksen käytön aikana ja joustavoittaa työmaan aikataulutusta. ETA-arvioitu ja CE-merkitty.

Kpl					
146638	5411183164307	d=40x150mm	Valkoinen	30Kpl	
146623	5411183164451	d=63x150mm	Valkoinen	25Kpl	
146641	5411183164277	d=110x150mm	Valkoinen	9Kpl	
146637	5411183164314	d=40x250mm	Valkoinen	30Kpl	
146635	5411183164338	d=63x250mm	Valkoinen	25Kpl	
146640	5411183164284	d=110x250mm	Valkoinen	9Kpl	
146636	5411183164321	d=40x400mm	Valkoinen	30Kpl	
152106	5411183166905	d=63x400mm	Valkoinen	25Kpl	
146639	5411183164291	d=110x400mm	Valkoinen	9Kpl	

## Palomansetti



### SOUDACOLLAR P FR

Palokaulus muoviputkien ja kaapeleiden läpivienteihin. Metallikaulus, jonka sisällä palossa paisuva grafiittivuoraus. Estää liekkien ja palokaasujen etenemisen rakenteiden välillä. Asennetaan rakenteen pintaan läpivietävän tekniikan ympärille. Myös ylikoon asennus. Muoviset vesi- ja viemäriputket, dB-viemärit, sähkökaapelit ja suojaputket, metalli- ja komposiittiputket palavalla eristeellä, kondenssieristetyt muoviviemärit. ETA-arvioitu ja CE-merkitty. Joutsenmerkikohteet

Kpl					
146650	5411183164185	55mm	Valkoinen	24Kpl	
146648	5411183164208	82mm	Valkoinen	24Kpl	
146657	5411183164116	110mm	Valkoinen	24Kpl	
146656	5411183164123	125mm	Valkoinen	20Kpl	
146655	5411183164130	160mm	Valkoinen	12Kpl	
146654	5411183164147	200mm	Valkoinen	2Kpl	
146653	5411183164154	250mm	Valkoinen	1Kpl	
146652	5411183164161	315mm	Valkoinen	1Kpl	



### SOUDAL AF MULTI COLLAR PRO 3,0M

Joustava palokaulusrulla muoviputkien ja kaapeleiden läpivienteihin. Yhdellä tuotteella pystytään tekemään erikoisten muoviputkien palokatkot. Katkaistaan leikkausohjeen mukaisesti eri kokoisille putkille. Muoviviemärit, muoviset käyttövesiputket, kondenssieristetyt teräsputket, dB-viemärit. Haastavien paikkojen asennukset, esim. „hevosenkenkäasennus“, Y-haarat, vierekkäiset muoviputket, nurkka-asennukset ym. haastavat paikat. ETA-arvioitu ja CE-merkitty.

Kpl					
154841	6430011308101	30-315mm	Teräs	1Kpl	



### SOUDAL AF C COLLAR PRO

C:n muotoinen palokaulus haastavien paikkojen, esim. putkikulmien, kääntyvien putkien, Y-haarojen ym. palokatkoihin. ETA-arvioitu ja CE-merkitty.

Kpl					
154836	6430011308118	110mm	Teräs	14Kpl	
154837	6430011308125	160mm	Teräs	4Kpl	
154838	6430011308132	200mm	Teräs	2Kpl	
154839	6430011308149	250mm	Teräs	1Kpl	

## Palokääre



### SOUDAWRAP P FR

Valuun tai palovillalevyn sisään asennettava palokääre muoviputkien ja kaapeleiden läpivienteihin. Voimakkaasti paisuva palotilanteessa. Nopeampi ja helpompi asentaa rakenteen sisään vrt. palomansetit. Käyttövesiputket, muoviviemärit, dB-viemärit, kondenssieristetyt kupari-, teräs- ja komposiittiputket, kaapelisuojauputket. Saatavissa valmiit liuskat standardiputkihalkaisijoille tai 25m leikattava palokäärerulla. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Joutsenmerkkikohteet.

Kpl					
146625	5411183164437	55mm	Valkoinen	25Kpl	
146624	5411183164444	82mm	Valkoinen	100Kpl	
146629	5411183164390	110mm	Valkoinen	100Kpl	
146628	5411183164406	125mm	Valkoinen	20Kpl	
146627	5411183164413	160mm	Valkoinen	12Kpl	
146626	5411183164420	25m rulla x 50mm	Musta	6Kpl	

## Palokatko tiili



### SOUDABLOCK FR

Palokatko tiili läpivienteihin/varauksiin/väliaikaisiin palokatkoihin. Suurissa läpivientiaukoissa yhdessä Soudafoam FR Duo-vaahdon kanssa.

Kpl					
146630	5411183164383	200 x 144 x 60mm	Punainen	18Kpl	

## Muovailtava palokitti



### PUTTY CORD FR

5kpl 200mm palokittitankoja pienten läpivientiaukkojen tiivistykseen, esim. yksittäiset kaapelit rappukäytävästä asuntoon. Erittäin helppo käyttää, ei vaadi työkaluja. Myös sähköasennusten vesitiivistykseen. Ei aiheuta korroosiota, päällemaalattavissa. ETA-arvioitu, CE-merkitty. Joutsenmerkkikohteet.

Ltk					
146642	5411183164260	5 x 200mm tanko	Harmaa	20Kpl	

## Palokatkotarra



### PALOKATKOTARRA

Palokatkoasennusten merkintään työmaalla. Asenna tarra palokatkon välittömään läheisyyteen niin että tarkastaminen jälkikäteen on helppoa.

#### Nippu

154885	6430011308439	1 nippu (50 tarraa)	-	1Kpl
--------	---------------	---------------------	---	------

## 2-puolinen asennusteippi



### FIX ALL MOUNTING TAPE CLEAR

Vahvan alkutartunnan omaava täysin kirkas kaksipuoleinen asennusteippi, kaikki liimaukset ja kiinnitykset tasaisille pinoilla. Esim. lasipintojen-, pleksin, akryylimuovin ym. näkymätön kiinnitys. Sisä- ja ulkokäyttöön. 75kg/rulla.

#### Kpl

155514	5411183175556	19mm x 1,5m	Kirkas	30Kpl
--------	---------------	-------------	--------	-------



### FIX ALL MOUNTING TAPE

Erittäin vahvan alkutartunnan kaksipuoleinen asennusteippi, kaikki liimaukset ja kiinnitykset tasaisille pinoilla. Esim. hyllyjen, koukkujen, palovarointimien, kylttien ym. kiinnitykseen. Sisä- ja ulkokäyttöön. Erittäin vahva: 150kg/rulla.

#### Kpl

155515	5411183175563	19mm x 1,5m	Valkoinen	30Kpl
--------	---------------	-------------	-----------	-------

## Esipuristettu saumanauha

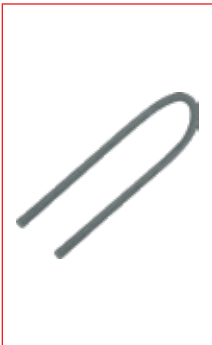


### SOUDABAND PRO BG-1

Esipuristettu ilma- ja sadevesitiivis avosoluihin esipuristettu polyuretaaniitiivistenauha. Käytetään julkisivujen liitosten tiivistämiseen, ikkuna- ja ovikarmien tiivistyksiin, eristämiseen ja sääsuojaamiseen. Teippi on kyllästetty ja sitä voidaan käyttää ilman primeröintiä. Säänkestävä vähintään 600Pa asti. Täyttää standardin DIN 18542:2009, luokan BG1 vaatimukset. Täyttää standardin DIN 4102, luokan B1. Täysin UV- ja sadevedenkestävä. Asennuksen jälkeen teippi laajenee täyttääkseen aukot ja mukautuu myös epätasaisiin pintoihin. Toimitetaan eri pituuksina ja -leveyksinä. Ihanteellinen vesihöyryä läpäiseviin, vesitiiviisiin (myös viistosade) ja pysyvästi elastisiin saumauksiin julkisivurakenteissa ja saumauksiin, joiden on täytettävä EPB-vaatimukset (Energy Performance and Indoor Climate) ja ENEC DIN 4108 -standardin ilmatiiviysvaatimukset. Ikkunan karmin ja seinän välisten liittymä ja liikuntasuojien tiivistys 100 metrin rakennuskorkeuteen asti sekä ovi- ja ikkunakarmien ja seinän välisten saumojen tiivistys betoni-, teräs- ja puurakenteissa

Rulla					
157806	5411183179844	10/1-2mm	Musta	640M	
157845	5411183180208	15/1-2mm	Musta	420M	
157844	5411183180215	10/1-4mm	Musta	480M	
157843	5411183180222	15/1-4mm	Musta	315M	
157842	5411183180239	20/1-4mm	Musta	240M	
157841	5411183180178	30/1-4mm	Musta	150M	
157840	5411183180161	10/2-6mm	Musta	384M	
157839	5411183180192	15/2-6mm	Musta	252M	
157838	5411183180185	20/2-6mm	Musta	192M	
157837	5411183180123	30/2-6mm	Musta	120M	
157836	5411183180130	15/4-9mm	Musta	210M	
157835	5411183180147	20/4-9mm	Musta	160M	
157834	5411183180154	30/4-9mm	Musta	100M	
157833	5411183180079	15/5-12mm	Musta	168M	
157832	5411183180062	20/5-12mm	Musta	128M	
157831	5411183180093	15/8-15mm	Musta	105M	
157830	5411183180086	20/8-15mm	Musta	80M	
157829	5411183180109	20/10-20mm	Musta	64M	
157828	5411183180024	25/10-20mm	Musta	48M	
157827	5411183180116	25/13-24mm	Musta	36M	

## Saumanauha



### SAUMANAUHA

Elementtisaumausten taustalla käytettäväksi, polyeteeni. Valitse hieman saumanleveyttä paksumpi nauha.

Ltk				
154893	-	6mm	Harmaa	1500M
154894	-	10mm	Harmaa	600M
154895	-	13mm	Harmaa	400M
154896	-	16mm	Harmaa	250M
154897	-	20mm	Harmaa	150M
154898	-	25mm	Harmaa	100M
154899	-	30mm	Harmaa	80M
154900	-	35mm	Harmaa	180M
154901	-	40mm	Harmaa	120M
154902	-	50mm	Harmaa	90M

## Vaahtopistooli



### VAAHTOPISTOOLI GEG-26

Kevyt ja edullinen, muovirunkoinen pistooli, jäykkä suutinputki

kpl				
154848	6430011303953	-	Punainen	20Kpl



## VAAHTOPISTOOLI GMG-19

Laatupistooli ahtaisiin kohteisiin, mukana taipuisa 30 cm suutinputki

kpl				
154843	8022219467278	GMG-19 + taottuva letku 30cm	Musta	30Kpl
154844	6430011304295	Taottuva letku 30cm	Musta	30Kpl
154842	6430011304288	Taottuva letku 100cm	Musta	150Kpl



## VAAHTOPISTOOLI GHG-83

Metallirunkoinen vaahtopistooli, teflonpinnoitettu

kpl				
154850	6430011303960	-	-	20Kpl



## VAAHTOPISTOOLI 60 CM PUTKELLA

Metallirunkoinen vaahtopistooli, 60 cm suutinputkella

kpl				
122129	5412926952854	-	-	20Kpl



## VAAHTOPISTOOLI GHG-83 1M PUTKELLA

Metallirunkoinen vaahtopistooli, 100 cm suutinputkella

kpl				
119559	5411183094123	-	-	1Kpl

## Tarvikkeet



### IRTOPIILLI 5KPL PILLI- JA PISTOOLIVAAPTOIHIN

Kirkas pillisuutin uretaanipistoolille 5 kpl pussi

*kpl*

102998

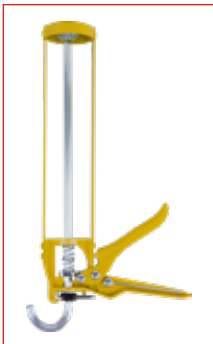
5411183012493

-

-

12Kpl

## Massapuristin



### PATRUUNAPURISTIN LUURANKO (SKELETON)

310 ml patruunapuristin, luurankomalli dripless -toiminnolla

*kpl*

111072

5411183042896

-

-

24Kpl



### PATRUUNAPURISTIN PROFESSIONAL

310 ml voimakas patruunapuristin vaativaan käyttöön dripless -toiminnolla

*kpl*

119357

5411183089501

-

-

6Kpl



### HEAVY DUTY SKELETON GUN

310 ml voimakas patruunapuristin vaativaan käyttöön dripless -toiminnolla

*kpl*

106617

5411183009462

-

-

12Kpl



## EASIPOWER 310ML AKKUPURISTIN

310 ml akkupuristin patruunoille, avoin runko, 1 akku

kpl				
154865	-	-	-	1Kpl



## AIRFLOW III 310ML PAINEILMAPURISTIN

310 ml paineilmapuristin, 310 ml patruunat

kpl				
126786	5411183124400	-	-	1Kpl



## KALVOPAKKAUSPURISTIN 600ML

600 ml kalvopakkauspuristin, kirkas putki

kpl				
155326	6430011306435	-	-	10Kpl
112802	6430011304356	-	-	10Kpl



## EASIPOWER 600ML AKKUPURISTIN

600 ml kalvot + patruunat, 1 akku

kpl				
154864	5411183049611	-	-	1Kpl



## AIRFLOW III 300/400ML PAINEILMAPURISTIN

Paineilmapuristin 300/400 ml kalvopakkausset

kpl				
154870	5021009999367	-	-	1Kpl



## AIRFLOW III 600ML PAINELMAPURISTIN

Paineilmapuristin, 600 ml kalvopakkaukset

kpl				
126784	5411183124387	-	-	1Kpl



## PALOKATKOPURISTIN 380ML 2K 5:1 PATRUUNOILLE

380ml 2K 5:1 patruunoille, esim. Soudafoam FR Duo

kpl				
154846	6430011306428	-	-	10Kpl



## POWERMAX AKKUPURISTIN 380ML

Portaaton nopeudensäätö, noin 15 patruunaa/lataus.  
14,4V/3,0Ah + laturi. Laukku. Esim. Soudafoam FR Duo-  
patruunoille

kpl				
157060	-	-	-	0Kpl

## Patruunasuutin



### PATRUUNASUUTIN

Suljettavalla korkilla

*kpl*

305991	5411183069138	-	-	1600Kpl
--------	---------------	---	---	---------

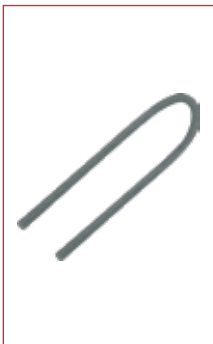


### 360 PATRUUNASUUTIN

Suljettavalla korkilla, 10 kpl pussi

*Pussi*

155132	6430011306404	-	-	100Kpl
--------	---------------	---	---	--------



### PIDENNYSSUUTIN PATRUUNOILLE

10 kpl pussi

*Pussi*

155133	6430011306411	-	-	150Kpl
--------	---------------	---	---	--------



### 600ML JATKOSUUTIN

600ml kalvopakkauksille jatkosuutin, mahdollistaa patruunasuuttimien käytön kalvopakkauksissa (esim. haastaviin paikkoihin asennettaessa)

*kpl*

-	-	-	-	1Kpl
---	---	---	---	------



## 600ML PIDENNYS

600ml pidennysuutin, kapenevalla nokalla, haastavien paikkojen asennukset.

kpl				
-	-	-	-	1Kpl



## KALVOPAKKAUSSUUTIN

Kalvopakkausuutin

kpl				
305984	5411183052284	-	-	1200Kpl



## MIKSERISUUTIN

2-komponenttimassoille (Soudafix, Soudafoam FR Duo), 10kpl pussi

Pussi				
117596	5411183084148	-	-	50Kpl



**Soudal Oy**

Tahkotie 1A

01530 Vantaa

Suomi – Finland

Email: [asiakaspalvelu@soudal.com](mailto:asiakaspalvelu@soudal.com)

Tel.: +358 (0)201 980 610

