

Tuotekuvaus:

Soudafoam SPF LP12 on korkealaatuinen, nopea, 2-komponenttinen, ruiskutettava polyuretaanivaahdotus-eristys-, täyttö- ja tiivistyskäyttöön ammattimaisissa ja teollisissa sovelluksissa. Tämä tuote ei sovellu kantaviin sovelluksiin (esim. Lattiat, katot,...), jotka vaativat suurempaa puristuslujuutta. Tuote on ns. in-situ PU-vaahdotus. Tuote toimitetaan laatikossa, jossa on kaksi kannettavaa, kertakäyttöistä ja paineistettua säiliötä, jotka eivät vaadi ulkoista virtalähdettä, painetta tai pumppuja. Kaksi säiliötä on liitetty letkuilla annostelupistooliin, joka on varustettu erityisillä kehittyneillä suittimilla korkealaatuisten vaahdon aikaansaamiseksi. Soudafoam SPF LP12 sisältää ympäristöystävällisen, syttymättömän, ilman VOC pitoisuutta, erittäin alhaisen GWP: n (<1) ja nolla ODP-ponneaineen, joka täyttää viimeisimmät EU: n ja Amerikan säännökset, joissa kielletään kaikki CFC-, HCFC- ja HFC-ponneaineet.

Tuotetun vaahdon tekniset ominaisuudet:

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	Menetelmä
Tiheys	+/-30	kg/m ³	EN 1602
Puristuslujuus	+/-100	kPa	EN 826
Alkuperäinen lämmönjohtavuus @10°C	+/-21	mW/(m·K)	EN 12667
Suljettujen solujen sisältö	>90	%	ISO 4590
Palotekninen luokitus*	E		EN 13501-1
Mittojen pysyvyys (pituus ja leveys / paksuus) 70°C/90%RH	≤9 / ≤5	%	EN 1604

Mainitut arvot ovat tyyppisiä tuotannon näytteille, mutta ne eivät ole myyntimäärytyksiä. *

Huomautus: paloluokituksen ei ole tarkoitus kuvastaa tämän tai muun materiaalin aiheuttamia vaaroja todellisissa palo-olosuhteissa.

Käyttökohteet:

Soudafoam SPF LP12 on kehitetty moniin käyttötarkoituksiin ammattimaisissa rakennus- ja teollisuus sovelluksissa. Sitä voidaan käyttää lämmöneristeenä, rakenteellisena tukena, korjaustöissä, aukkojen ja halkeamien täyttämiseksi ja tiivistämiseksi. Tämä tuote ei sovellu kantaviin sovelluksiin (esim. Lattiat, katot,...), jotka vaativat suurempaa puristuslujuutta. Tuote on ilma ja vesitiivis, mutta läpäisee höyryä.

Käyttösuositukset:

Varastointi		
Lämpötila	15°C – 25°C	Korkeampi varastointilämpötila nopeuttaa ikääntymistä
Olosuhteet		Säilytä pystyasennossa ja kuivissa olosuhteissa

Huomautuksia: tämä versio korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Käyttö		
Ympäristön lämpötila	15°C – 35°C	
Pintojen lämpötila	15°C – 35°C	Liian alhainen tai liian korkea lämpötila voi vaikuttaa haitallisesti vaahtoon (tartunta)
Tuotteen lämpötila	15°C – 25°C	Liian suurilla tai liian matalilla lämpötiloilla voi olla negatiivinen vaikutus sekoitussuhteeseen ja vaahton laatuun
Pintojen kunto	Kuivat ja puhtaat	Hyvä tartunta kaikilla pinnoilla (paitsi PE, PP ja PTFE). Materiaalit, kuten öljy, rasva, pöly, irtoroskat, vesi ja jää, voivat vaikuttaa tartuntaan. Alustat, kuten alumiini ja teräs, saattavat vaatia käsittelyä pohjamaalilla tai pinnoitteella. Kosteaa pinta voi aiheuttaa epätasaisen pinnan, solurakenteen jäämistä avonaiseksi, huonoa mekaanista lujuutta, kutistumista ja huonoa tarttuvuutta. Eksotermisen reaktion takia pintojen tulee olla lämmönkestäviä. Epävarmassa tilanteessa tartunta ja / tai lämmönkestävyys on tarkistettava alustaan tai vastaavaan näytteeseen.

Käyttövalmistelu:	
Järjestelmän valmistelu:	<ul style="list-style-type: none">Ravista molempia säiliöitä ennen käyttöä noin 20 sekunnin ajan.Levitä pieni määrä vaseliinia annostelupistoolin sisäpuolelle.Kiinnitä punaisen letkun pää ISO-säiliöön ja sinisen letkun pää polyolisäiliöön. Kiristä mukana toimitetulla jakoavaimella. Jakoavain on kehitetty toimimaan niin että liiallinen kiristäminen vältetään.Avaa molempien säiliöiden venttiilit hitaasti, kunnes ne ovat täysin auki, ja tarkista, ettei letkuissa ole vuotoja eikä nestevirtausta.
Järjestelmän käyttö ja testaus:	<ul style="list-style-type: none">Pursota vaahtoa 5 sekunnin ajan jätesäiliöön aktivoimalla ensin punainen turvakytkin ja sen jälkeen musta pääkytkin kokonaan. Molempien komponenttien tulisi virrata yhtä paljon, jotta vaahtosta tulisi hyvälaatuista. Kun molemmat virrat ovat silmämääräisesti yhtä suuria, puhdistapistooli Soudal Gun & Foam Cleaner -puhdistusaineella ja lisää hieman vaseliinia pistoolin sisäpuolelle. Aseta suutin pistoolin etuosaan. Varmista, että suutin sopii täydellisesti annostelupistooliin, kunnes kuulet "naksahduksen"Ennen käyttöä on suositeltavaa tehdä ruiskutustesti jäteastiaan tarkistaaksesi, onko vaahtojen laatu hyvä ja tuotetun vaahton väri on yhtenäinen. Vaadon yhtenäinen oranssi väri osoittaa hyvän sekoitussuhteen. Ennen kuin aloitat ruiskutusprosessin, on suositeltavaa tehdä joitakin testiharjoituksia, jotta ruiskutusjäljestä saadaan mahdollisimman hyvä.

Käyttö:	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että käyttöolosuhteet ovat tuotteen ilmoitettujen ominaisuuksien mukaisia.• Pidä annostelupistoolia noin 15-60 cm: n päässä pinnasta / tilasta ja ruiskuta painamalla liipaisin kokonaan pohjaan.• Varmista, että liipaisin painetaan kokonaan alas ruiskutuksen aikana. Vajaaksi avattu liipaisin voi johtaa huonoon vaahton laatuun (sekoitussuhde).• Liikuta annostelupistoolia tasaisin liikkein halutun pinnan / tilan peittämiseksi vaahdolla. Ruiskuta vaahtoa n. 50 mm paksuudelta.• Tuotetta ruiskutettaessa vapautuu lämpöä kemiallisen PU-reaktion eksotermisen luonteen vuoksi. Varmista, että tämä lämpö ei vahingoita ruiskutettavia pintoja. On suositeltavaa tehdä testaus tämän varmistamiseksi.• Vaihda suutin, jos sitä ei ole käytetty yli 20 sekuntiin. (aikaisemmin jos komponenttien lämpötilat ovat yli 20 °C)• Tarkasta ruiskutuksen aikana jatkuvasti, että vaahto on yhteinäisen väristä ja että vaahto alkaa kovettua muutamien minuuttien kuluttua ruiskutuksesta.	
Asennuksen keskeytys:	Tyhjät säiliöt:	Kun säiliöt ovat tyhjiä, kaksi uutta säiliötä tulee liittää. Varmista, että molemmat säiliöt ovat täysin tyhjiä hävittämistä varten (katso käyttöohje): <ul style="list-style-type: none">• Sulje molempien säiliöiden venttiilit.• Tyhjennä letkujen jäljellä oleva neste jäteastiaan aktivoimalla annostelupistoolin liipaisin.• Noudata jätteenkäsittelyyn mainittuja ohjeita (katso käyttöohje).• Puhdista molemmat letkunpäät Soudal Gun & Foam Cleanerilla. Kiinnitä erityistä huomiota ISO-letkun pään puhdistamiseen. Jos niitä ei puhdisteta kunnolla, tukoksia tai vuotoja voi esiintyä.• Liitä letkut uusiin säiliöihin.• Irrota suutin ja puhdista annostelupistooli Soudal Gun & Foam Cleanerilla.• Ravista uusia säiliöitä perusteellisesti 20 sekuntia.• Avaa säiliöiden venttiilit hitaasti ja tarkista vuotokohdat.• Ruiskuta vaahtoa edellä mainitulla tavalla ja tarkista silmämääräisesti, ovatko molemmat virtaukset yhtä suuret.• Puhdista annostelupistooli Soudal Gun & Foam Cleaner -puhdistusaineella.

		<ul style="list-style-type: none">Levitä riittävästi vaseliinia pistooliin ja aseta uusi suutin.Ruiskutusprosessia voidaan jatkaa.
	Kun säiliöt eivät ole tyhjiä ja niitä on säilytettävä lyhyen ajan (1-7 päivää):	<ul style="list-style-type: none">Sulje molmepien säilöiden venttiilit.Irrota suutin ja puhdista pistooli Soudal Gun & Foam CleanerillaLevitä riittävästi vaseliinia pistoolin sisäpuolelle ja aseta käytetty suutin takaisin paikoilleenJärjestelmä voidaan varastoida jopa 1 viikon ajan.Jos ruiskutusprosessia on jatkettava, poista suutin, ravista molempia säiliöitä 20 sekunnin ajan ja avaa molempien sylinterien venttiilit.Noudata ohjeita "järjestelmän käyttö ja testaus" ennen uuden ruiskutuksen aloittamista.
	Kun säiliöt eivät ole tyhjiä ja niitä on säilytettävä pidempään kuin 1 viikko:	<ul style="list-style-type: none">Sulje molmepien säilöiden venttiilit.Irrota suutin ja puhdista pistooli Soudal Gun & Foam Cleanerilla.Levitä riittävästi vaseliinia pistoolin sisäpuolelle ja aseta käytetty suutin takaisin paikoilleen.Jos järjestelmä on käyttämättömänä viikon ajan, se on aktivoitava kerran viikossa. Tämä tehdään avaamalla molempien säilöiden venttiilit kokonaan.Poista suutin ja ruiskuta muutama sekunti jäteastian painamalla liipaisinta kokonaan. Tämä huuhtelee letkut.On suositeltavaa toistaa tämä kerran viikossa niin kauan kuin järjestelmää ei käytetä.Puhdista pistooli Soudal Gun & Foam Cleaner -puhdistusaineella.Levitä riittävästi vaseliinia annostelupistooliin ja aseta käytetty suutin uudelleen paikalleen varstointia varten.Sulje säiliöiden molemmat venttiilit.Järjestelmä voidaan varastoida säilytysolosuhteiden mukaisesti.Jos ruiskutusprosessia on jatkettava, poista suutin, ravista molempia säiliöitä 20 sekuntia ja avaa molemmat venttiilit.Noudata ohjeita "järjestelmän käyttö ja testaus:" ennen uuden ruiskutuksen aloittamista

Vahtokerrokset		
Kerroksen paksuus	n.50 mm	Suurin vaahtopaksuus voidaan saavuttaa käyttämällä useita kerroksia, jotka ovat enintään 50 mm. On suositeltavaa odottaa 20 minuuttia useampien kerrosten levittämisen välillä, kun vaaditaan kokonaispaksuutta > 100 mm.
UV-kesto	Pinnoite	Ulko olosuhteissa vahto on suojattava UV-säteilyltä.

Jätteenkäsittely: Tarkasta käyttöturvallisuustiedote / tekninen tuoteseloste.

Pakkaus:

	Soudafoam SPF LP12	Soudafoam SPF LP12-XL
Kokonaispaino	12 kg	40 kg
Pakkaus	1 ltk: -1 säiliö Soudafoam SPF LP12 poly -1 säiliö Soudafoam SPF LP12 iso	-1 ltk: 1 säiliö Soudafoam SPF LP12-XL poly -1 ltk: 1 säiliö Soudafoam SPF LP12-XL iso
Tuotto	400L	1300L
Väri	Oranssi	
Varastointi	12 kk	
Lisätarvikkeet	-1 Soudal annostelupistooli -2 letkua, pituus 2,9 m -10 suutinta -vaseliinia -Soudal Gun & Foam Cleaner- puhdistusaine	

Turvallisuusohjeet:

Molemmat säiliöt ovat paineen alaisia. Älä puhkaise säiliöitä, älä hävitä ennen tyhjennystä. Vältä pitkäaikaista säilytystä suorassa auringonvalossa tai lähellä lämmönlähteitä.

Toinen komponentista sisältää isosyanaattia ja se voi aiheuttaa herkistymistä iholle tai hengitettynä. Käytä asianmukaisia suojavaatteita. On suositeltavaa käyttää hengityssuojainta, kun käytät Soudafoam SPF LP12 -järjestelmää (esim. hengityssuojainta) yhdessä suojalasien kanssa. Lisää henkilökohtaisesta suojauksesta ja ympäristönsuojelusta käyttöturvallisuustiedotteesta.

Huomautuksia: tämä versio korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta