

Acryrub FR JS

Päiväys: 12/02/20

Sivu 1 / 4

Tekniset tiedot

Perusaine	Akryyli
Väri	Valkoinen
Ominaispaino	1.60 – 1.64
Nahkoittuminen*	n. 20 min
Täysin kuiva*	n. 3 – 5 päivää
Liikkeensietokyky	7,5 %
Kutistuma	n. 12%
Lämpötilankesto**	-20 °C → +70 °C
Asennuslämpötila	+5 °C → +40 °C
Käyttöikä	10 vuotta (ETA-19/0415 mukaisesti)
Kuivumisaika	3 mm / päivä (50% RH 23°C)
Ääneneristävyyys (EN-10140-2 2010)	Rw = 63 dB

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

** nämä tiedot pätevät täysin kuivuneelle tuotteelle.

Tuotekuvaus

SOULDAL ACRYRUB FR JS on elastinen palonkestävä akrylipohjainen saumausmassa, estää palon ja savukaasujen etenemisen osastoivissa rakenteissa. Palomassa saavuttaa jopa EI120 (EN1366-4) palonkestoajan paloluokitelluissa sauma- ja läpivientirakenteissa. Säilyttää värinsä ja on vedenkestävä kuivuttuaan. Palomassalla on erittäin hyvä tartuntakyky yleisiin rakennusmateriaaleihin ja on käytettävissä mm. metalli-, kipsi-, betoni-, tiili-, kivi-, harkko- ja kertopuupinnoilla. Päällemaalattavissa.

Ominaisuudet

- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Monikäyttöinen palotiivistämisessä
- Erittäin helppo levittää ja nopea kuivuminen (kosketuskuiva 30min)
- Pitää värinsä ja on vedenkestävä kuivuttuaan
- Voidaan maalata
- Sallittu saumanliike 7.5%
- Suojaa savuilta ja palokaasuilta

Käyttöohjeet

ACRYRUB FR JS paloakryyliä suositellaan käytettäväksi saumoissa, joilta vaaditaan kestävyyttä ja joustavuutta. Sopivia käyttökohteita ovat mm. saumat ja liitokset, joissa massa paisuu palotilanteessa muodostaen tiiviin palokatkon palokaasuille ja höyryille.

- Rakennesaumut max. 100 mm (suositus max. 30mm)
- Kupariputket max. 54mm
- PP- ja PE-putket max. 32mm
- Primerinä veteen ohennettuna tartunnan parantamiseksi

- Kaikki pinnat on puhdistettava ennen käyttöä kaikesta liasta ja rasvasta
- Korroosioherkät materiaalit tulee suojata korroosiolta esim. suojateipillä tai pohjamaalalla

Käyttölämpötila tulee olla +5°C ja +40°C välillä. Pintojen tulee olla puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Akryyli voidaan levittää puristimella tai lastalla. Pinnan viimeistely ennen massan nahkoittumista määrällä työkalulla.

Pohjustus ohennetulla ACRYRUB FR JS paloakryyllillä: Pohjusteen paloakryyli (1:3) ja vesi (2:3) on sekoitettava hyvin ja levitettävä pensselillä, jonka jälkeen annettava kuivua kahdesta kolmeen tuntiin ennen varsinaista tiivistävää palokatkomassaa.

Valmistelevä saumakohta puhdistamalla, sekä pohjustamalla tarvittaessa. Katkaise patruunan suutin haluttuun kokoon ja purista massa saumakohtaan tiiviisti täytteeksi. Poista ylimääräiset jäämät heti (pintakuiva jo muutamassa minuutissa). Kuivumisessa ja viimeistelystä on otettava huomioon massan kutistuminen (vähäistä).

Käytön jälkeen ylimääräinen massa ja roiskeet on helppo poistaa Joints Wipes puhdistusliinalla työkaluista, pinnoilta ja käsistä ennen kuivumista.

Pakkaus

Väri: valkoinen
Pakkaus: 310 ml patruuna ja 600ml kalvopakkaus, 12 kpl / ltk.

Huomioitavaa: 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.

Acryrub FR JS

Päiväys:12/02/20

Sivu 2 / 4

Varastointi

18 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +10°C...+30°C lämpötilassa.

Pinnat

Soveltuu käytettäväksi useimpien rakennusmateriaalien kanssa.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat pölystä ja rasvasta.

Hyväksynät

- ETA-19/0415 (rakennesaumut)
- ETA-19/0416 (läpiviennit)
- CE-merkintä

Huomioitavaa: 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.

Acryrub FR JS

Päiväys: 12/02/20

Sivu 3 / 4

Paloluokitukset
Saumat

Taustamateriaalin vaihtaminen		
Taustamateriaali	Vaikutus	Kommentti
Ei taustamateriaalia	= tai +	Voidaan korvata taustanauhalla, lasivillalla, kivivillalla (mineraalivilla)
PE/PU-nauha	= tai +	Voidaan korvata lasivillalla tai kivivillalla (mineraalivilla)
Lasivilla	= tai +	Voidaan korvata kivivillalla tai keraamisella villalla
Kivivilla	= tai +	Voidaan korvata keraamisella villalla
Keraaminen villa	=	Voidaan korvata vain materiaalilla, jolla on samat ominaisuudet (l. tiheys, lämmönjohtavuus, sulamispiste, paloluokka)
Taustamateriaalin syvyyden kasvattaminen	+	Sallittu luokan A1 ja A2 materiaaleille
Taustamateriaalin syvyyden vähentäminen	-	Ei sallittu

Kipsilevy- tai massiiviseinä min. 100mm				
Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Asennus	Paloluokka
9mm	max. 30mm	20mm kivivilla, 40kg/m ³	Molemmin puolin	EI 90
20mm	max. 30mm	taustanauha	Molemmin puolin	EI 120
Kipsilevy- tai massiiviseinä min. 130mm				
Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Asennus	Paloluokka
15mm	max. 30mm	15mm Knauf Rocksilk33	Molemmin puolin	EI 120
15mm	max. 30mm	kartonki	Molemmin puolin	EI 90
30mm	max. 30mm	kartonki	Molemmin puolin	EI 120
30mm	max. 30mm	taustanauha	Molemmin puolin	EI 90
Massiivivälipohja min. 150mm				
Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Asennus	Paloluokka
25mm	max. 100mm	25mm kivivilla, 40kg/m ³	Yläpuolelle	EI 120

Huomioitavaa: 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.

Acryrub FR JS

Päiväys:12/02/20

Sivu 4 / 4

Läpiviennit

Levyseinä tai betoniseinä min. 130mm, tiivistys molemmin puolin rakennetta				
Läpivienti	Massan leveys	Massasyvyys	Taustamateriaali	Paloluokka
Kupariputki Ø 28mm	10mm	30mm	70mm kivivillatäyttö 33kg/m ³	EI 90
PP-muoviputki Ø 42mm	10mm	30mm	70mm kivivillatäyttö 33kg/m ³	EI 120
PE, ABS, SAN+PVC-muoviputki Ø 42mm	10mm	30mm	70mm kivivillatäyttö 33kg/m ³	EI 120
Levyseinä tai betoniseinä min.100mm, tiivistys molemmin puolin rakennetta				
Läpivienti	Massan leveys	Massasyvyys	Taustamateriaali	Paloluokka
Kaapelinippu max. Ø 50mm (max. Ø 21mm kaapeleita)	10-30mm	25mm	Ei taustoitusta	EI 120
Yksittäinen kaapeli max. Ø 21mm	10-30mm	25mm	Ei taustoitusta	EI 60
Yksittäinen kaapeli max. Ø 50mm	10-30mm	25mm	Ei taustoitusta	EI 30
Kupariputki max. Ø 54mm, eristettynä 600mm x 20mm lasivillaeristeellä 75kg/m ³	10-30mm	25mm	Ei taustoitusta	EI 60

Tarkemmat tiedot ETA-19/0415 ja ETA-19/0416 hyväksyntäraporteista.

Huomioitavaa: 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.