

Acryrub FR PS

Päiväys: 21/02/20

Sivu 1 / 4

Tekniset tiedot

Perusaine	Akryyli
Väri	Valkoinen (RAL 9002)
Ominaispaino	1.56 – 1.60
Paloluokitus	B-s1,d0
Koostumus	Tahna
Nahkoittuminen	n. 25 min
Työstettävissä	n. 75 min
Kuivumisaika*	n. 3 – 5 päivää
Elastisuus (ISO 11600)	12,5 %
Paisuvuus tulipalotilanteessa	1 : 2-3
Lämpötilankesto**	-20 °C → +70 °C
Asennuslämpötila	+5 °C → +30 °C
Aktivointilämpötila	+180°C
Lämmöneristävyys	0,845W/mK (± 3%) 20 mm paksuudella.
Ääneneristävyys (12mm yksipuolinen sauma)	Rw 62 dB
Ääneneristävyys 12mm molemminpuolinen sauma	Rw >62 dB

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

** nämä tiedot pätevät täysin kuivuneelle tuotteelle.

Tuotekuvaus

ACRYRUB FR PS paloakryyli laajenee kuumuuden vaikutuksesta yli +180°C lämpötilassa estäen palon, savun ja palokaasujen etenemisen sekä toimii äänikatkona. ACRYRUB FR PS saavuttaa EI240 palonkestoajan paloluokitelluissa sauma- ja läpivientirakenteissa. ACRYRUB FR PS säilyttää värinsä, ei kutistu ja on vedenkestävä kuivuttuaan. ACRYRUB FR PS omaa erittäin hyvän tartuntakyvyn yleisimpiin rakennusmateriaaleihin kuten metalleihin, betoniin, tiiliin, kiviin, harkkoihin, puuhun jne.

Ominaisuudet

- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin.
- Toimii äänikatkonta (≥12mm saumalla 62dB)
- Tuotteella on hyvät äänieristysominaisuudet palokatkoihin, jopa 35dB-62dB ääneneristys.
- Monikäyttöinen palotiivistämisessä
- Erittäin helppo levittää ja nopea kuivuminen (kosketuskuiva tunnissa)
- Pitää värinsä ja on vedenkestävä kuivuttuaan
- Päällemaalattavissa. Värikoodi: Ral 9002
- Sallittu saumanliike +12,5%
- Suojaa savuilta ja palokaasuilta

Käyttö

- ACRYRUB FR PS paloakryyliä suositellaan käytettäväksi saumoissa, joilta vaaditaan kestävyttä ja joustavuutta. Sopivia käyttökohteita ovat mm. saumat ja liitokset, joissa massa paisuu palotilanteessa

muodostaen tiiviin palokatkon savukaasuille ja liekeille.

- Paloluokiteltuihin saumoihin ja läpivienteihin.
- Solukumieristettyjen metalliputkien palokatkoon.
- Paloluokitellut saumat 100mm, muoviputket 40mm, kaapeliläpiviennit 100mm, komposiittiputket 75mm, kupariputket 54mm, ilmastointikanavat 1100mm, teräsputket 324mm asti. Korroosioherkät materiaalit tulee suojata esim. suojeleipillä tai pohjamaalilla. Massaus voidaan tehdä myös eristeen päälle.
- Täyteaineena halkeamissa, liitossaumoissa huokoisissa pinnoissa, tiilimuraussaumoissa, paloikkunoiden ja palo-ovien tiivistämisissä, saumaliitokset betonirakennuksissa, ikkunautojen saumoissa, sekä lattian ja reunautojen saumoissa
- Käytetään primerinÄ veteen ohennettuna tartunnan parantamiseksi
- Kaikki pinnat on puhdistettava ennen käyttöä kaikesta liasta ja rasvasta
- Saumat, joihin kohdistuu paljon liikettä, voidaan pohjustaa ohennetulla ACRYRUB FR PS 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. Kuumalla kelillä (lämpötila 25°C tai yli), suosittelemme sauman pohjustamista, jotta varmistetaan sauman tasainen kuivuminen.

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 PS

Päiväys: 21/02/20

Sivu 2 / 4

- Valmistele 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 viimeistelyssä 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.

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.

Hyväksynnät

- ETA-19/0414 (läpiviennit)
- ETA-19/0413 (saumat)
- CE-merkintä
- M1-päästöluokitus

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 PS

Päiväys: 21/02/20

Sivu 3 / 4

• LÄPIVIENIT

Betoniseinä min.150 mm						
Läpivienti	Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Eristys	Asennus	Paloluokka
Kaapeli max. Ø 21 mm	15 mm	8 – 9 mm	20 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 90
Kaapelinippu max. Ø 100 mm	25mm	min. 10mm	48mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 60
Teräsputki max. Ø 219 mm	15 mm	Min. 10mm	20mm kivillä	1000 mm x 30 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 120
Teräsputki max. Ø 219mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivillä	13 – 19 mm Jatkuva solukumieristys	Molemmin puolin	EI 60
Teräsputki max. Ø 324 mm	15 mm	Min. 10 mm	25 mm kivillä	20 – 80 mm Jatkuva kivilläeristys	Molemmin puolin	EI 240
Kupariputki max. Ø 54 mm	15 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	1000 mm x 20 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 180
Komposiittiputki max. Ø 75 mm	25 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	600 mm x 25 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 120
PVC-U-, PVC-C-, PP-, PE-, ABS- ja SAN+PVC muoviputket max. Ø 32 mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 180
Kevytrakenteinen seinä min.100 mm						
Läpivienti	Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Eristys	Asennus	Paloluokka
Kaapeli max. Ø 21 mm	25 mm	min. 10 mm	20 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 120
Kaapeli (PVC) max. Ø 27 mm	12,5 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 60
Kaapelinippu max. Ø 100 mm	25 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 120
Teräsputki max. Ø 165 mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivillä	13 - 19 mm Jatkuva solukumieristys	Molemmin puolin	EI 60
Teräsputki max. Ø 324 mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	20 - 80 mm Jatkuva kivilläeristys	Molemmin puolin	EI 90
Teräsputki Ø 140 – 219 mm	12,5 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	500 mm x 30 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 90
Kupariputki max. Ø 54 mm	12,5 mm	Min. 10 mm	20 mm kivillä	500 mm x 20 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 120
Kupariputki max. Ø 54 mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivillä	9 – 13 mm Jatkuva solukumieristys	Molemmin puolin	EI 60
Komposiittiputki max. Ø 75 mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	500 mm x 20 mm kivillä	Molemmin puolin	EI 120
PEX-vesijohto Ø 15mm + suojaputki Ø 25mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 120
Komposiittiputki max. Ø 20mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 120
Teräsputki max. Ø 30mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 90
Kupariputki max. Ø 22mm	12,5 mm	Min. 10 mm	12,5 mm kivillä	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 30

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 PS

Päiväys: 21/02/20

Sivu 4 / 4

Betoniilattia min.150 mm						
Läpivienti	Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Eristys	Asennus	Paloluokka
Kaapeli max. Ø 21 mm	25 mm	min. 10 mm	48 mm kivivilla	Ei vaadita	Yläpintaan	EI 90
Kaapeli (PVC) max. Ø 27 mm	25 mm	Min. 10 mm	48 mm kivivilla	Ei vaadita	Yläpintaan	EI 240
Kaapelinippu max. Ø 80 mm	15 mm	Min. 10 mm	25 mm kivivilla	Ei vaadita	Molemmin puolin	EI 60
Teräsputki max. Ø 165 mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivivilla	13 - 19 mm Jatkuva solukumieristys	Molemmin puolin	EI 60
Teräsputki max. Ø 324 mm	25 mm	Min. 10 mm	48 mm kivivilla	20 - 80 mm Jatkuva kivivillaeristys	Molemmin puolin	EI 240
Teräsputki max. Ø 219 mm	15 mm	Min. 10 mm	20 mm kivivilla	1000 mm x 30 mm kivivilla	Molemmin puolin	EI 120
Kupariputki max. Ø 54 mm	15 mm	Min. 10 mm	20 mm kivivilla	1000 mm x 20 mm kivivilla	Ylä- tai alapintaan	EI 180
Kupariputki max. Ø 54 mm	25 mm	Min. 10 mm	25 mm kivivilla	9 - 13 mm Jatkuva solukumieristys	Molemmin puolin	EI 120
Komposiittiputki max. Ø 75 mm	25 mm	Min. 10 mm	48 mm kivivilla	500 mm x 20 mm kivivilla	Ylä- tai alapintaan	EI 240

Tarkemmat tiedot ETA-19/0414 hyväksyntäraportista.

- SAUMAT

Seinä rakenne + Min. leveys	Massasyvyys	Massaleveys	Tausta	Asennus	Paloluokka
Betoni / Kipsilevy / Kivi	12,5 mm	Max. 25 mm	Ei vaadita	Molemmin puolin rakennetta	EI 45
Betoni / Kipsilevy / Kivi 100 mm	12,5 mm	Max 30 mm	Kivivilla 12,5 mm	Molemmin puolin rakennetta	EI 120
		Max 30 mm	Kivivilla 20 mm	Molemmin puolin rakennetta	EI 120
	25 mm	Max 30 mm	Teräsranka 50 mm	Molemmin puolin rakennetta	EI 120
Betoni / Kivi 150 mm	25 mm	Max 30 mm	Kivivilla 20 mm	Yksipuolinen sauma	EI 60
	15 mm	Max 30 mm	Kivivilla 20 mm	Molemmin puolin rakennetta	EI 240
Betoni / Kivi 150 mm	25 mm	Max 100 mm	Kivivilla 25 mm	Alapuolinen sauma	EI 60
		Max 100 mm	Kivivilla 25 mm	Yläpuolinen sauma	EI 180
	15 mm	Max 100 mm	Kivivilla 25 mm	Molemmin puolin rakennetta	EI 120 / EI 180

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.