

Acryrub FR PS

Päiväys:25/01/22

Sivu 1 / 2

Tekniset tiedot

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

* 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 jopa EI240 palonkestoajan paloluokitelluissa läpivientirakenteissa. ACRYRUB FR PS omaa erittäin hyvän tartuntakyvyn yleisimpiin rakennusmateriaaleihin kuten metalleihin, betoniin, tiiliin, kiviin, harkkoihin, puuhun jne.

Ominaisuudet

- Hyvä tartunta useimpiin rakennusmateriaaleihin.
- Toimii äänikatkona (≥12mm saumalla Rw=62dB)
- Tuotteella on hyvät äänieristysominaisuudet palokatkoihin, jopa 35dB-62dB ilmaääneneristys.
- Monikäyttöinen palotiivistämisessä
- Erittäin helppo levittää ja nopeasti kuivuva (kosketuskuiva tunnissa)
- Päällemaalattavissa. Värikoodi: Ral 9002
- Suojaa savuilta ja palokaasuilta

Käyttö

- ACRYRUB FR PS paloakryyliä suositellaan käytettäväksi palo- osastoivien rakenteiden läpivientien palotiivistyksissä. Sopivia käyttökohteita ovat mm. metalliputkien ja kaapeleiden läpiviennit.
- Soveltuu kivivilja- ja solukumieristettyjen metalli- ja komposiittiputkien, kaapeleiden ja kaapelinippujen ja muoviputkien palokatkoihin.

- Tarkista tarkempi soveltuvuus asennusdetaljeista, ETA-arvioinnista tai suoritustasoilmoituksesta.
- Pieniliikkeisillä rakennesaumoilla käytä Acryrub FR JS-paloakryylimassaa
- Suuriliikkeisillä saumoilla käytä Soudaseal FR-palosaumamassaa
- Korroosioherkät materiaalit tulee suojata esim. suojaitepillä tai pohjamaalilla. Massaus voidaan tehdä myös eristeen päälle.
- Käytetään primerinä veteen ohennettuna tartunnan parantamiseksi
- Kaikki pinnat on puhdistettava ennen käyttöä kaikesta liasta ja rasvasta
- 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).
- Huokoiset pinnat tulee primeroida. Pinnat imevät massasta kosteutta kuivumisen aikana, aiheuttaen korkeampaa kutustumista ja epätasaista kuivumista.
- Saumanleveyden ja massasyvyyden tulee olla tasaisia koko saumauksen alalta. Käytä max. 30mm leveillä saumoilla läpivientien tiivistyksissä. Leveämmillä saumoilla käytä Fire Board-palovillalevyä.
- Käytön jälkeen ylimääräinen massa ja roiskeet on helppo poistaa Soudal SwipeX

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:25/01/22

Sivu 2 / 2

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.

Hyväksynät

- ETA-21/0092 (läpiviennit)
- ETA-21/0086 (rakennesaumamat)
- CE-merkintä
- M1-päästöluokitus
- Voidaan käyttää Joutsenmerkkirakentamisessa

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.