

Päivitetty: 27.04.2016



B1 PALOAKRYYLI

| Tuotekoot | 310ml, 600ml |
|---------------------|--|
| Kuvaus | Valkoinen käyttövalmis levitettävä saumamassa |
| Sertifikaatit | CE-Merkintä ETA 15/0037 ETA 15/0038 |
| TEKNISET TIEDOT | |
| Liikevara saumoissa | 7.5 % |
| Asennuslämpötila | +5°C...+30°C |
| Käyttölämpötila | -20°C...+70°C |
| Paloluokitus | EI 60-EI 240(EN1366-3/4) |
| Lämmönjohtavuus | 0,845 W/mK (±3 %) 20 mm syvällä saumalla |
| Ääneneristävyys | 62 dB 2-puoleisena >62 dB (12mm sauma) |
| Kuivuminen | 3mm/vrk olosuhteista riippuen |
| Nahoittuminen | < 30min |
| Varastointi | Viileässä ja kuivassa 12 kuukautta, ei saa jäätyä. |

KUVAUS

Tytan B1 paloakryyli on 1-komponenttinen, CE-merkitty ja paloluokiteltu, vesiohenteinen tiivistysmassa. Tuote on suunniteltu paloteknisten rakenteiden tiivistämiseen estäen laajentuessaan palon ja savun leviämistä jopa neljään tuntiin asti. Materiaali laajenee tulipalon alkuvaiheessa noin +180 asteen lämpötilasta lähtien n. 4 - 5 kertaiseksi. Tuotteen kuivuminen perustuu ilmankosteuden ja lämmön vaikutukseen. Tytan B1 paloakryyli on myös erittäin hyvä ääneneriste seinä- ja lattiaratkaisuissa eikä se sisällä haitallisia komponentteja.

KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Käyttökohteet ovat teräs/komposiitti/muoviputkien läpiviennit, kaapeliläpiviennit, kaapelihyllyt ja Tytan B1 palokatkomansettien ja Tytan B1 palokatkolevyillä toteutettavien palokatkojen tiivistäminen savualäpäisemättömiksi. Sauman minimisyvydet ja maksimileveydet on annettu tuotteen erillisessä asennusohjeessa. Huomioi myös taustamateriaalien tarve (kivivilla tms.) ja mahdollinen putkieriste ja sen materiaali paloluokkien saavuttamiseksi.

Tytan B1 paloakryyli soveltuu puulle, betonille, tiilelle, rakennuslevyille, teräkselle, lasille, PVC:le ja useille muille ei-huokoisille materiaaleille kuivissa sisätiloissa. Ei suuriin liikuntasaumoihin tai pysyvästi merkkiin tiloihin.

Kuivuminen 3mm/vrk olosuhteista riippuen (lämpötila ja kosteus vaikuttaa), täysin kuiva 3-5 päivää. Pintakuiva max. 75 min. Nahoittuminen < 30min.

Jatkuu seuraavalla sivulla...



B1

B1 PALOAKRYyli

Päivitetty: 27.04.2016

ASENNUSOHJEET

1. Varmista, että läpivienti on puhdas, pölytön ja rasvaton
2. Varmistu soveltuuko pinnat suoraan kontaktiin vesipohjaisen akryylin kanssa. Erityisesti huomioi metallien korroosionsuojaus.
3. Pintojen esikostutusta vedellä suositellaan, vähintään kipsilevyjen paljaisiin reunoihin tartunnan parantamiseksi ja sauman kutistumisen estämiseksi.
4. Ontelolaatta/kotelorakenteisiin asennuksessa 1-puolinen palotiivistys lattiassa alapuolelta ja levyrakenteissa levyn puolelta. Lisää tarvittaessa vuorivillalla rakenteen vahvuutta raoissa ja onteloissa tai palotiivistä molemmin puolin.
5. Palosaumattavan raon/läpiviennin tulee olla riittävän suuri, jotta oikea tukimateriaali saadaan mahtumaan. Läpivienti vähintään 10mm suurempi kuin läpivietävä putki jotta akryylin minimitäytösyvyys saavutetaan.
6. Leikkaa tukimateriaali hieman ylisuureksi pitävyyden varmistamiseksi.
7. Täytä sauma/rako aina vähintään vaadittuun syvyyteen, jotta paloluokka saavutetaan. (katso erillinen asennusohje rakennekuvineen) Minimisyvyys akryylille on 12 mm.
8. Annostele reilusti ja viimeistele sauma pensselillä, lastalla jne.
9. Sauma on maalattavissa 2 päivän kuivumisen jälkeen emulsio- tai alkydimaaleilla.



2 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS