



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. Tuotteen kuivuminen perustuu ilmankosteuden ja lämmön vaikutukseen ja se säilyttää elastisuutensa liikuntasaumoissa. 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 savuallapäisemättömiksi. Sauman minimisyvydet ja maksimilevydet on annettu tuotteen erillisessä asennusohjeessa. Huomioi myös taustamateriaalien tarve (kivillä 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 märkiin tiloihin.

Kuivuminen 3mm/vrk olosuhteista riippuen (lämpötila ja kosteus vaikuttaa), täysin kuiva 3-5 päivää. Pintakuiva max. 75 min. Nahkoittuminen < 30min. Varastointiaika viileässä ja kuivassa 12 kuukautta, ei saa jäätymä.

ASENNUSOHJEITA

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 molemmiin puoliin.
5. Palosaumattavan raon/läpiviennin tulee olla riittävän suuri, jotta oikea tukimateriaali saadaan mahtumaan. Läpivienti vähintään 10mm suurempi kuin läpivietävä putki jotta akryylin minimityttösyvyys 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.

Tuotekoko

310ml tai 600ml

Valkoinen käyttövalmis
levitettävä
saumamassa

Liikevara saumoissa
7.5 %

Asennuslämpötila
+5°C...+30 °C

Käyttölämpötila
-20°C...+70 °C

Paloluokitus
EI 60-EI 240(EN1366-3/4)

Paloluokitus tuote
Luokka D-s1, d1

Lämmönjohtavuus
0,845 W/mK (±3 %) 20
mm syvällä saumalla

Ääneneristys 62 dB,
2-puoleisena >62 dB
(12mm sauma)

Tiheys kuivana
n. 1.6 g/cm³

SERTIFIKAATIT

CE-merkki
ETAG 026-2
ETAG 026-3
ETA 15/0037
ETA 15/0038