

Päivitetty: 23.02.2024



B1 PALOAKRYYLI	
Tuotekoot	310ml, 600ml
Kuvaus	Valkoinen käyttövalmis levitettävä saumamassa palo-osastojen läpivienteihin sekä saumaamiseen.
Sertifikaatit	CE-Merkintä ETA-21/0616 ETA-21/0627
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 tiivistysmas-
sa. Tuote on suunniteltu paloteknisten rakenteiden tiivistämiseen estäen laajentuessaan palon ja savun
leviämistä jopa neljään tuntiin asti. Materiaali laajenee tulipalon alkuvaiheessa noin +350°C 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 savualä-
päisemättömiksi. Sauman minimisyvydet ja maksimilevydet on annettu Tytan Palokatkodetaileissa.
Huomioi myös taustamateriaalien tarve (kivillä tms.) ja mahdollinen putkieriste ja sen materiaali
paloluokkien saavuttamiseksi.

Tytan B1 paloakryyli soveltuu puulle, betonille, tiilelle, rakennuslevyille, teräkselle, PVC:le ja useille
muille ei-huokoisille materiaaleille kuivissa sisätiloissa. Ei suuriin liikuntasaumoihin tai pysyvästi märkiin
tiloihin. Tuote ei kuiva kahden tiiviin materiaalin välissä. Tämä pitää huomioida esim. Armaflex-putkie-
risteen kanssa.

Jatkuu seuraavalla sivulla...



B1
B1 PALOAKRYyli

Päivitetty: 23.02.2024

Kuivuminen 3mm/vrk olosuhteista riippuen (lämpötila ja kosteus vaikuttaa), täysin kuiva 3-5 päivää. Pintakuiva max. 75 min. Akryylimassan kuivuminen häiriintyy jos olosuhde on kuuma esim. lisälämmityksestä. Tämä saattaa aiheuttaa halkeilua läpi massan. Halkeama pitää tällöin korjata, laittamalla uusi kerros tuotetta päälle.

ASENNUSOHJEET

1. Varmista, että läpivienti on puhdas, pölytön ja rasvaton
2. Varmistu soveltuuko pinnat suoraan kontaktiin vesipohjaisen akryylin kanssa. Erityisesti huomioi metallien korroosionsuojaus. Tuote aikaansaa kuparipinnoilla hapettumispatinan muodostumisen. Tämä ei vahingoita putkea.
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. Eri tekniikat vaativat erikoisen minimiaukotuksen. Nämä löytyvät parhaiten Tytan Palokatkodetaileista.
6. Leikkaa tukimateriaali hieman ylisuureksi pitävyyden varmistamiseksi.
7. Täytä sauma/rako aina vähintään vaadittuun syvyyteen, jotta paloluokka saavutetaan. 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.

F



2 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS