B1

B1 2K PALOKATKOVAAHTO

CE

Päivitetty: 23.02.2024

FI

1 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS



B1 2K PALOKATKOVAAHTO	
Tuotekoko	380 ml / 6 kpl laatikko
Käyttö	Tytan 2K puristimella 2-K sekoitussuuttimen läpi
Sertifikaatit	CE-Merkintä ETA 11/0206
TEKNISET TIEDOT	
Riittoisuus	Pullosta punaista vaahtoa noin 2,1 – 2,5 litraa vapaasti vaahdotettuna kun pakkaus lämmin.
Työaika	Noin 50 sec, voidaan leikata n. 2 minuutin jälkeen
Käyttölämpötila	+15˚C … +30 ˚C
Paloluokitus	EI 120 saakka
Lämmönjohtavuus	0,088 W/mK (DIN 12667)
Kuljetus/varastointi	+5˚C…+30˚C:ssa
Säilyvyys	Vähintään 12 kuukautta valmistusäivästä
Ääneneristävyys	66 dB

KUVAUS

Tytan B1 2-komponentti palovaahto on kuumuuden vaikutuksesta laajeneva erittäin monipuolinen palokatkovaahto paloluokiteltuihin läpivienteihin. Vaahto laajenee myös ulostullessaan n. 200%.

KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Tuote soveltuu erityisesti nopeaan ja helppoon aukkojen sulkemiseen, aukkoihin joissa on useita läpivietäviä elementtejä tai epämääräisen muotoisiin läpivienteihin. Tuote kuivaa erittäin nopeasti ja on siistittävissä leikkaamalla jo 2 minuutin kuivumisen jälkeen. Vaahto muotoutuu mihin tahansa muotoon kuivuessaan ja estää palokaasujen kulkeutumisen osastoiden välillä. Kuiva vaahto on elastista ja sitä voidaan muokata jälkikäteen jatkoasennuksissa. Tuotteella on hyväksynnät: Päällystetyt kaapelit 80 mm saakka, sidotut kaapeliniput 100 mm saakka, PVC- ja PE-putket 50 mm saakka ilman mansettia. Kaikki tiedot löytyvät ETA-dokumenteista. Tuote sisältää isosyanaatteja, huomioi työturvallisuus ja lue tuotteen käyttöturvatiedote ennen käyttöä. Huolehdi ilmanvaihdosta.

Huom. Tuotteen ammattimainen käyttö edellyttää isosyanaatti-turvallisuuskoulutuksen suorittamista 24.8.23 alkaen. Lue lisää: https://safeusediisocyanates.eu/

ASENNUSOHJEET

1. Poista tuotepatruunan pohjakorkki.
2. Pidä patruunaa kärki ylöspäin, kierrä suojakorkki auki ja asenna mukana tuleva sekoituskärki kiinni paikoilleen.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 23.02.2024

3. Aseta patruuna tuotteen puristimeen.
4. Purista tasaisesti. Alun sekoittumatonta massaa ei tule käyttää.
5. Katso ETA-hyväksyntä, jossa esitetty tarvittava vaahdon syvyys eri rakenteissa oikean paloluokituksen saavuttamiseksi. Vaahtopaksuus on 144 – 200 mm rakenteesta ja paloluokasta riippuen. Kevytrakenne voi vaatia seinän paksuntamista palokatkon kohdalla.
6. Aloita asennus aina aukon takaosasta. Maksimi reikäkoko on 450 mm x 500 mm. Täytä vaahdolla aukko noin 50 % täyteen, tuote turpoaa. Vaahdon korkea viskositeetti estää valumisen (tuotetta ei pidä säilyttää liian kylmässä ennen asennusta) Tuotteen kuivuminen ei edellytä pintojen kostuttamista eikä korkeaa suhteellista ilmankosteutta.
7. Jos työsi keskeytyy yli 50 sekunnin ajaksi, komponentit kovettuvat sekoituskärjen sisällä ja kärki tulee vaihtaa uuteen. Huom. Tekniikkaa saa olla max. 60 % aukon pinta-alasta.
8. Kovettunut ylimääräinen vaahto voidaan siistiä veitsellä jo 2 minuutin jälkeen ja esim. oven karmi voidaan heti listoittaa. Vaahto on päälle maalattavissa.