

Uppdaterad: 5.03.2024

SV



1 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS



B1 2K BRANDTÄTNINGSSKUM

Förpackningsstorlek	380 ml / 6 st per låda
Användning	Med Tytan 2K-pistol genom 2-K blandningsmunstycket
Certifikat	CE-märkning ETA 11/0206
TEKNISKA DATA	
Dryghet	Från flaskan produceras ungefär 2,1 – 2,5 liter rött skum med fri skumning när förpackningen är varm
Bearbetningstid	Ca 50 sekunder, kan skäras efter ca 2 minuter
Driftstemperatur	+15 °C ... +30 °C
Brandklass	Upp till EI 120
Värmeledningsförmåga	0,088 W/mK (DIN 12667)
Transport/Förvaring	+5 °C...+30 °C
Hållbarhet	Minst 12 månader från tillverkningsdatum.
Ljudreduktionstal	66 dB

PRODUKTBESKRIVNING

Tytan B1 2-komponent brandtätningsskum är ett extremt mångsidigt brandskum för brandklassade genomföringar som expanderar på grund av värme. Skummet expanderar med cirka 200 % även när det kommer ut ur flaskan.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE OCH EGENSKAPER

Produkten är särskilt lämplig för snabb och enkel tätning av öppningar, i öppningar där det finns flera genomförande element eller i genomföranden med oregelbundna former. Produkten torkar mycket snabbt och kan trimmas genom att skära redan 2 minuter efter torkning. Skummet formar sig till vilken form som helst när det torkar och förhindrar att brandgaser sprids mellan brandceller. Det torra skummet är elastiskt och kan modifieras vid senare installationer. Produkten har godkännanden för: Belagda kablar upp till 80 mm, bundna kabelknippen upp till 100 mm, PVC- och PE-rör upp till 50 mm utan manschett. All information finns i ETA-dokumenten. Produkten innehåller isocyanater, var uppmärksam på arbetarskyddet och läs produktens säkerhetsdatablad före användning. Se till att ventilationen är god.

OBS! Professionell användning av produkten kräver genomgång av isocyanatsäkerhetsutbildning från 24.8.23. Läs mer: <https://safeusediisocyanates.eu/>

BRUKSANVISNING

1. Ta bort bottenlocket från patronen.

Fortsätter på nästa sida...



B1

B1 2K BRANDTÄTNINGSSKUM

Uppdaterad: 5.03.2024

2. Håll patronen med spetsen uppåt, skruva av skyddskorken och montera den medföljande blandningsspetsen på plats.
3. Placera patronen i fogpistolen.
4. Pressa jämnt. Den initialt oblandade massan ska inte användas.
5. Se till ETA-godkännandet där det angivna skumdjupet för olika konstruktioner krävs för att uppnå korrekt brandklassificering. Skumtjockleken är 144 – 200 mm beroende på konstruktion och brandklass. Lättkonstruktion kan kräva förtjockning av väggen vid brandisolering.
6. Börja alltid installationen från öppningens baksida. Maximal hålstorlek är 450 mm x 500 mm. Fyll hålet till cirka 50 % med skum, produkten expanderar. Skummets höga viskositet förhindrar avrinning (produkten ska inte förvaras för kallt före installation). Produktens torkning kräver inte ytfuktning eller hög relativ luftfuktighet.
7. Om ditt arbete avbryts för mer än 50 sekunder, härdar komponenterna inuti blandningsspetsen och spetsen behöver bytas ut. Obs: Tekniken får endast täcka upp till 60 % av öppningens yta.
8. Härdat överskottsskum kan trimmas med en kniv redan efter 2 minuter och till exempel dörrkarm-lister kan omedelbart installeras. Skummet kan målas över.

SV



2 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS