B1

B1 BRANDPISTOLSKUM

Uppdaterad: 5.03.2024

SV

1 / 2

TEKNISK DATABLAD

TDS



B1 BRANDPISTOLSKUM	
Förpackningsstorlek	750ml / 12 st per låda
Produktbeskrivning	Trycksatt, expanderande och limmande isolerings-skum med god värme- och ljudisolering
Färg	Rosa (Tidigare ljusgrå)
Certifikat	CE-märkning B1-brandklassificering och EI 240 (EN 13501-2 /DIN 4102-1) M1-inomhusluftklassificering 0% MDI-utsläpp Tillverkad enligt ISO 9001 ETA-godkännande 16-0040
TEKNISKA DATA	
Flaskans temperatur	+10˚C...+25˚C
Driftstemperatur	+10˚C...+30˚C
Värmemotstånd	-60˚C...+100˚C
Brandklass	EI upp till 240 i fogarna. Se ETA-godkännande
Dryghet	Upp till 42 l FEICA OCF TM 1003 : 2013
Skärtorr	Ca 35 min EN 17333:2 :2020
Efterexpansion	90 -120 % EN 17333-2 : 2020
Helt härdad	24 timmar
Förvaring	Bevaras i 12 månader vid rumstemperatur. Förvara flaskan alltid i upprätt position. Utsätt aldrig aerosoler för temperaturer över +50˚C (risk för explosion).

PRODUKTBESKRIVNING

Tytan B1 Brandpistolskum är ett användningsklart 1-komponents, självslocknande polyuretanskum för fogar. Produkten är designad för fogarbeten i brandceller. Max fogbredd 20mm. Inte för genomföringar. Produkten fungerar också som ett vanligt PU-fogskum för installation och isolering. Skumtorkningen baseras på effekten av luftfuktighet och värme. 0% MDI-utsläpp – ökad arbetarskydd.

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

ANVÄNDNINGSOMRÅDE OCH EGENSKAPER

Produkten lämpar sig för många användningsområden: tätning (fönster & dörrar), fyllning och isole-

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ

info@rakennuskemia.fi
www.rakennuskemia.fi

Puh. 019 - 457 4400

Uppdaterad: 5.03.2024

ring. Tack vare den nya kemiska sammansättningen rinner inte skummet på vertikala ytor. Utmärkta tätningsegenskaper mot rök och gaser. Härdad skum garanterar utmärkt värme- och akustisk isolering. Skummet är mögelskyddat, tål värme och kyla (-60°C - +100°C) samt fukt. Härdad skum kan skäras, slipas, täckas med puts eller målas. Den enhetliga kvaliteten på det härdade skummet garanterar utmärkt vidhäftning till de flesta byggmaterial som trä, tegel, betong, murbruk, metall, styrox och hård PVC.

BRUKSANVISNING

1. Förberedelse - Ytan måste vara ren och fri från fett. Observera de lägsta driftstemperaturerna. Produkten fungerar inte korrekt under +10°C grader. Vid låga temperaturer bildas en maränglikнande, knaprig skumfog. Detta blir elastiskt igen men fogar bör inte bearbetas/skäras för tidigt.
2. Fäst fogpistolen till flaskans adapter och dra åt lätt. Fukta ytorna med vatten när temperaturen är > 0˚C. Fukting främjar torkprocessen och skummet blir mer enhetligt.
3. Skaka flaskan i 15 sekunder innan arbetet påbörjas. Upprepa skakningen om skummet inte är genomgående grått.
4. Användning - När du arbetar, håll flaskan upp och ner. Justera avtryckaren för skumpistolen på skruven så att den öppnas enligt din arbetstakt. Fyll spalterna till ungefär 75% – skummängden ökar efter installation. Efter härdning, avlägsna överskottsskum mekaniskt (t.ex. med en kniv). Fullständigt härdad skum bör skyddas mot UV-strålning med tätningsmassa, murbruk eller färg. Vid arbete i lägre temperaturer, låt skummet härda längre. För tidig skärning av skummet kan skada dess struktur och speciella egenskaper. Skummet torkar inte vid för låg relativ luftfuktighet. Inte lämpligt för att fylla stora tomma utrymmen.
5. Rengöring - Rengör färska fläckar med Tytan Cleaner. Efter härdning kan rengöring endast ske mekaniskt.
6. Observera - Produkten fäster inte på polyeten, silikon, bitumen eller teflon. Vid installation av dörrar och fönster bör mekaniska kopplingar och stöd användas.
7. Förvara inte den använda fogpistolen utan en skumflaska. Annars torkar pistolen igen. Du kan också hålla en Cleaner-flaska ansluten.

RAKENNUSKEMIA
Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
info@rakennuskemia.fi
www.rakennuskemia.fi
Puh. 019 - 457 4400