B1

B1 BRANDSKUM MED INBYGGD PIP

Uppdaterad: 5.03.2024

SV

TEKNISK DATABLAD



B1 BRANDSKUM MED INBYGGD PIP	
Förpackningsstorlek	750ml / 12 st per låda
Produktbeskrivning	Trycksatt, expanderande och limmande isolerings-skum med god värme- och ljudisolering
Färg	Rosa (Tidigare ljusgrå)
Certifikat	B1-brandklassificering och EI 90 - EI 240 (EN 13501-2 /DIN 4102-1) M1-inomhusluftsklassificering 0% MDI-utsläpp Tillverkad enligt ISO 9001 ETA-godkännande 19/0359
TEKNISKA DATA	
Flaskans temperatur	+10˚C...+25˚C
Driftstemperatur	+10˚C...+30˚C
Värmemotstånd	-60˚C...+100˚C
Brandklass	Upp till EI 90 - EI 240 i fogarna
Dryghet	Upp till 42 l FEICA OCF TM 1003 : 2013
Skärtorr	≤ 40 min EN 17333:2 : 2020
Efterexpansion	180 -210 % EN 17333-2 : 2020
Helt härdad	Ca 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 brandskum med inbyggd pip är ett användningsklart 1-komponents, självslocknande polyuretanskum för fogar. Produkten är avsedd för fogning inom brandceller. Max. bredd 20 mm enligt ETA. Produkten fungerar även som ett vanligt PU-fogskum för installation och isolering. Skummets torkning baseras på effekten av luftfuktighet och värme. 0% MDI-utsläpp – ökad arbetarskydd.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE OCH EGENSKAPER

Produkten är lämplig för många användningsområden: tätning (fönster & dörrar), fyllning och isolering. Tack vare den nya kemiska sammansättningen rinner inte skummet på vertikala ytor. Utmärkta tätningsegenskaper mot rök och gaser. Härdad skum garanterar utmärkt värme- och ljudisolering. Skummet är skyddat mot mögel, tål värme och kyla (-60˚C till +100˚C) samt fukt. Härdad skum kan skäras, slipas, täckas med murbruk eller målas. Den enhetliga kvaliteten på det härdade skummet säkerställer utmärkt vidhäftning till de flesta byggmaterial som trä, tegel, betong, murbruk, metall, styrox och hård PVC.

Fortsätter på nästa sida...

TDS

Uppdaterad: 5.03.2024

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

BRUKSANVISNING

1. Förberedelser - Arbetsyta måste vara ren och fri från fett. Skaka flaskan i 15 sekunder före installationen. Upprepa skakningen om skummet inte är helt grått överallt. Skruva fast munstycket på ventilen. Fukta ytorna med vatten när temperaturen är över 0˚C. Fuktingen främjar torkningsprocessen och gör att skummet blir jämnt. 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. Användning - När du arbetar, håll flaskan upp och ner. Fyll sprickorna till hälften – skummängden ökar efter installation. Efter härdning, ta bort överskottsskum mekaniskt (till exempel med en kniv). Fullständigt härdad skum bör skyddas mot UV-strålning med fogmassa, murbruk eller färg. Om du arbetar i lägre temperaturer, låt skummet härda längre. För tidig skärning av skummet kan skada dess struktur och speciella egenskaper. Produkten fungerar inte vid för låg relativ luftfuktighet. Inte lämplig för att fylla stora tomma utrymmen.
3. Rengöring - Rengör färska fläckar med Tytan Cleaner. Efter härdning kan rengöring endast ske mekaniskt. Genom att rengöra flaskans ventil kan du fortsätta arbetet senare.
4. Observera - Produkten fäster inte på polyeten, silikon, bitumen eller teflon. Vid installation av dörrar och fönster bör mekaniska fästen och stöd användas.

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