

Tekniskt datablad

PU901

BUILDING SEALANT LM

BYGGFOGMASSA LM

21-03-2025 / V 2

Beskrivning

Enkomponents polyuretanbaserad elastomer fogmassa som härdar snabbt vid kontakt med fukt i luften. Förvandlas till en flexibel, vattentät och motståndskraftig fog med mycket god vidhäftning till de flesta konventionella byggmaterial.



Funktioner och Fördelar

- Utmärkt vidhäftning utan primer på de flesta underlag
- Mycket hög elasticitet och ingen krympning
- Kan övermålas
- God beständighet mot vatten och saltvatten

Användningsområde

Utformad för att göra vattentäta fogar enligt AMA Hus 24 ZSB.11 . Särskilt lämplig för expansionsfogar i betong/betong; för att göra anslutningsfogar i tung och lätt prefabricering, anslutningsfogar mellan tunga prefabricerade element; vattentätning vid montering och montering av ramar och fönster.

Förpackning

310 ml patron, säljs med transparent munstycke 400 eller 600 ml påsförpackning

Tillgänglig kulör

White RAL 9016 | Light ivory RAL 1015 | Grey RAL 7047 | Brown RAL 8002 | Black RAL 7021

Hållbarhetstid

12 månader

Förvaring

I originalförpackningen på en sval och torr plats, mellan +5°C och +25°C

Tekniskt datablad

PU901

BUILDING SEALANT LM

Tekniska egenskaper

Kemisk bas för limmet		Polyuretan
Densitet	DIN 52 421	1,18 + 0,06
Töjning vid maximal hållfasthet	ISO 11600	0.25
Härdningshastighet- mm/1:a dygnet	Vid +23°C och 50°C relativ luftfuktighet. Vid applicering under en temperatur av 5°C, kan tiden och kvaliteten på skinnbildning, torkning eller polymerisering kan ändras.	3mm/24h
Skinnbildningstid		2h ± 30min
Appliceringstemperatur		+5°C to +40°C
Temperaturbeständighet (lång)		från -35 °C till +80 °C
Töjning vid brott	EN ISO 8339	> 400%
Elasticitetsmodul	EN ISO 8339	0,30 N/mm ²
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	20 ± 5
Rörelseförmåga	ISO 11600	25%
CE-märkt	SS-EN 15651-1	F-EXT-INT-CC 25LM
Temperaturbeständighet		-35°C till +80°C
Konsistens		Tixotrop

Förberedelse

Vid applicering med tryckluftspistol är det högsta rekommenderade trycket 3 bar.

Alla underlag måste vara fasta, damm- och fettfria, torra och fria från non-stick-medel.

Lätta bubblor kan uppstå vid applicering på fuktiga underlag eller vid hög värme och luftfuktighet. Dessa fenomen beaktas inte i produktgarantin.

Rengör icke-sugande underlag med lämpligt rengöringsmedel.

På målade eller ömtåliga underlag är det lämpligt att utföra tester i förväg.

Applicering

Applicera fogmassan i enlighet med AMA Hus 24 ZSB.11.

Använd ett fogfyllmedel som är lämpligt för det bestämda djupet.

Fogfyllmedlet måste vara kompatibelt med PU901 i enlighet med AMA Hus 24 ZSB.11.

För att få ett perfekt utseende rekommenderar vi att du placerar tejp på vardera sidan av fogen och extruderar PU901 i fogen och ser till att fylla den helt.

Dra och jämna ut spacket med hjälp av fogspatel eller fogpinne. Detta moment kan underlättas genom att spruta lite AA300 eller AA301 Glättmedel.

Utgjämningen måste göras innan huden bildas för att säkerställa god vidhäftning till fogläpparna.

Ta bort tejpén omedelbart för att undvika att mastixen på ytan rivs sönder.

Tekniskt datablad

PU901

BUILDING SEALANT LM

Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas. Denna produkt omfattas av EU-förordning 2020/1149 av den 3 augusti 2020 om begränsning av kemikalier (REACH). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Certifikat

