

Tekniskt datablad

BYGG & FASAD

Hög kvalitet, miljövänlig, permanent elastisk, en-komponent krympfri hybridpolymer baserad tätningssmassa för exteriör och interiör användning.

Huvudsakliga fördelar:

- Hög elasticitet (låg modul) och rörelseförmåga ($\pm 25\%$).
- Ingen bubbelbildning vid hög temperatur och luftfuktighet ansökan.
- Goda appliceringsegenskaper och formbarhet även vid låga temperaturer.
- Snabb härdning. Nästan ingen krympning.
- God vidhäftning till brett spektrum av substrat. Icke-korrosiv. Kan appliceras på fuktiga ytor.
- Under målas med vattenbaserade färger och många andra system (vilket skall testas).
- God UV-, väder- och åldringsbeständighet.
- Minimal hälso- och säkerhetsaspekter. Innehåller inte lösningsmedel, silikoner eller isocyanater. Neutral lukt.

Tillämpningar:

- Expansion, anslutning och omkrets fogar i byggnader, prefabricerade betongelement väggelement, tak, tätning mellan fönster- och dörrkarmar, tegel, trappor, balkonger, etc..
- Tätning av kabel- och rör genomföringar.
- Lämplig som en akustisk tätningssmedel.
- Tätning av fogar i fordons- och maskinindustrin.
- Då elastisk bindning krävs.

Tester:

Produkten är testats och klassificeras enligt följande:

Tätningssmedel för fasad, interiör, exteriör och är avsedd för användning i kallt klimat.

Enligt tester för CE märkning:

EN 15.651-1: 2012: Typ F-EXT-INT-CC: KLASS 25LM

Användningsvillkor:

Användningstemperatur mellan 5 ° C och 40 ° C.

Tillämpningsanvisningar:

Tydliga lederna i något fett, olja, damm och lösa partiklar.

Fogar måste utformas i enlighet med de yrkesregler och byggnormer. I allmänhet ska den gemensamma bredden vara 10-40 mm och bredden till djupförhållandet skall vara $\approx 2: 1$

Standard dimensions for concrete elements according to DIN 18 540 (table 3)

Joint distance	2 m	2 – 3,5 m	3,5 – 5 m	5 – 6,5 m	6,5 – 8 m
Nominal width	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Min. joint width	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Joint sealant depth	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Minsta rekommenderade fogbredd för fogar runt fönster är 10 mm.

Underlagsmaterial bör endast vara slutna celler polyeten skum täckta med bottningslist med täta celler. Bottningslist är viktigt för att använda som den begränsar fogens djup och förbättrar säkerheten hos funktionen.

Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på varje yta för att bedöma om det är nödvändigt att använda vidhäftningsbefrämjande grundfärger.

Användning:

Öppna änden av folieförpackningen och placera förpackningen inuti pistolen så att doseringsmunstycket håller täcker dess öppna del. Placera doseringsmunstycket på öppna änden och skruva på locket för att stänga röret. Skär munstycket för att skapa en lämplig öppning för dosering tätningsmedel. Placera tätningsmedel i ett gemensamt genom att trycka flera gånger och jämnt på avtryckaren på pistolen och genom att dra munstycket längs fogen. När tätningsmedlet har applicerats, jämna tätningsmedlet med en spakel. Ta bort överflödigt tätningsmedel. Under stel, speciellt innan en film bildas, se till att det inte finns smuts på ytan av leden och att leden inte är föremål för en mekanisk belastning. Anmärkningar om färg tolerans: Du måste fastställa huruvida en viss färg med tätningsmedlet, eftersom ingen omfattande garanti kan ges för färgerna som finns på marknaden. Det kan finnas inkompatibilitet med vissa färger. Skarvar rekommenderas inte skall målas helt utan endast vid kanterna, eftersom annars sprickor kan bildas i händelse av sträckning. Får endast målas efter limmet och tätningsmassa har fullständigt härdad. Härdnings förseningar och misslyckanden kan förekomma både med färg och med tätningsmassa.

Städning

För att rengöra ohärdad tätningsmedel, använd sprit eller aceton. Härdad fogmassa bör avlägsnas mekaniskt.

Technical specification

Property	Unit	Value
Skinntorr	minutes	25 ± 5
Bearbetningstid	minutes	60 ± 10
Torktid	mm/24 h	3 - 4
Density DIN 53 479-B	g/cm ³	1,44 ± 0,05
Data - härdad fog		
Rörelseupptagningsförmåga, ISO 11600	%	± 25
Elastisk återgång, ISO7389	%	> 70
Strömningsmotstånd:, ISO7390	mm	0
Volymförändring, ISO10563	%	Max. 1,5
Brottöjning, ISO 8339	%	425 ± 25
Brottgräns ISO 8339	MPa	0,32 ± 0,01
Hårdhet (Shore A)		23 ± 2
Temperaturmotstånd	°C	-40 to +80

De parametrar som anges har mätts vid 23 ° C och 50% relativ luftfuktighet.

Färg: Vit (MH0204), Grå (MH0300), Svart (MH0302).

Förpackning: 600 ml korb / 300 ml patron

Rekommenderas inte för:

Glas

Natursten

akvarier och andra permanent under vatten applikationer.

Lagring:

Garanterad hållbarhet 12 månader från tillverkningsdatum vid förvaring i original slutna förpackningen för att motstå fukt, och på en sval och torr plats vid en temperatur av 5 ° C till 25 ° C.

säkerhetskrav

Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, handskar och ögon / ansiktsskydd. Mer information finns på produktsäkerhetsdatabladet (SDS).

Avfallshantering

Töm förpackningen och kassera efter behov.

Obs: Instruktionerna i denna dokumentation baseras på tester som utförts av tillverkaren och presenteras i god tro. På grund av variationer i material och substrat samt de olika användningsmöjligheter som ligger utanför vår kontroll, är tillverkaren inte ansvarig för de resultat som uppnåtts. I vilket fall som helst, är det rekommenderat att testa produkternas lämplighet på platsen för ansökan.