

Säkerhetsdatablad för EB 2-K Standard MSP LIM

EB 2-K STANDARD MSP LIM

Tvåkomponents silanmodifierat polymer-lim

EB 2-K Standard MSP LIM är ett snabbhärdande, elastiskt 2-komponentslim, baserat på SMP, neutralt härdningssystem. Härdar inom 4 timmar – oberoende av luftfuktighet.

EB 2-K Standard — Art.nr: EB-2K70700210



4 TIMMAR

Hanteringsstyrka

0 %

Lösningsmedel · ISO · Silikon

- 40° / +90°

Temperaturintervall

PRODUKTFÖRDELAR

- Kemisk neutral polymerisation
- Brett vidhäftningsområde
- Fri från lösningsmedel, isocyanater och silikon
- Målningsbar
- Snabb härdning vid rumstemperatur
- Permanent elastisk från -40°C till +90°C
- Mycket goda tätningssegenskaper
- Utmärkt väderbeständighet och hållbarhet
- Korrosionsskyddande
- Stöt- och vibrationsbeständig (stötdämpande)
- Karaktäristisk
- Toleransutjämnande

KOMPATIBLA MATERIAL

- Lämpliga material är metaller, pulverlackerade, lackerade, galvaniserade, anodiserade, kromade eller varmförzinkade ytor, olika plaster, keramik, sten, betong och trä.
- På grund av den stora variationen av olika plaster och sammansättningar samt material som är känsliga för sprickor rekommenderas förtester.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Limning av adapter i våtrum



TEKNISKA DATA

Alla mätningar utfördes under normala förhållanden (23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Uppgifterna baseras på mätningar efter 3 månader.

Kemisk bas	Silanmodifierad polymer
Härdningsmekanism	2-komponents fukthärdning
Konsistens	Stabil
Start skinnbildning / bearbetningstid	< 30 min
Shore A hårdhet (DIN ISO 48-4)	45
Dragstyrka efter 1 timme	ca. 2,4 N/mm ²
Dragstyrka (DIN 53504 S2)*	ca. 2,4 N/mm ²
Dragstyrka vid 100 % töjning	1,3 N/mm ²
Brottöjning (DIN 53504 S2)*	300 %
Skjuvhållfasthet	ca. 3,0 N/mm ²
Temperaturbeständighet efter härdning	-40 °C till +90 °C
Applicerings temperatur	+5 °C till +40 °C
Densitet komponent A	1,30 ± 0,05 g/cm ³
Densitet komponent B	1,41 ± 0,05 g/cm ³
VOC	0,00 %
Blandningsförhållande	1:1

FÖRPACKNING & LAGRING

- Dubbelpatroner om 2 × 200 ml i lådor om 15 enheter.
- 12 månader från produktionsdatum i originalförpackning.
- Förvara svalt och torrt (10–25 °C).
- Förvaras i originalförpackningen samt åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Förvaras torrt och i väl ventilerade utrymmen.
- Ytterligare information på begäran.

KEMISK RESISTENS

- Bra mot vatten, alifatiska lösningsmedel, oljor, fett, utspädda oorganiska syror och alkalier.
- Måttlig mot estrar, ketoner och aromater.
- Inte resistent mot koncentrerade syror och klorerade kolväten.

SÄKERHET

- Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.
- EUH208: Innehåller (N-(3-(Trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin) & Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- Sörj för god ventilation.
- Använd skyddshandskar (Nitril, Latex, eller PVA) >0.4 mm.
- Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid.
- Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
- Andningsskydd behövs ej om ventilationen är god.
- Kroppsskydd: Lätt skyddsdräkt.
- Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
- Hindra produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.