

Produktbeskrivning

MS Fog och Lim är en högkvalitativ, stark, en komponent fogmassa/lim baserad på MS polymer. Produkten är luktfri, neutral och fri från isocyanater. Efter appliceringen härdar utan krympning genom luftens fuktighet till en elastisk, slitstark gummi fog.

MS Fog och Lim uppfyller kraven för CE märkning enligt EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 20HM) och EN 15651-3: S (CLASS XS3).

Användningsområde

Limning av paneler, lister, fönsterbräden, trösklar, speglar och isoleringsmaterial. Tätning i säkerhetsinglasningssystem. Fogning i byggnader. Lämplig för kök och badrum. Tätning och limning inom varvsindustrin. Universalspackel för sprikor och ojämnheter. I allmänhet kan användas utan primer för att försegla sammansättningar av glas, glaserade ytor, porslinsbelagd metall, epoxi och polyester paneler, polystyren, polystyrenskum, uPVC, rostfritt stål, anodiserat aluminium och ytbehandlad trä. Vid fogning mot sugande underlag, som t ex betong och ej ytbehandlat trä, skall primer användas. Rekommenderas inte för applicering på PE, PP, Teflon och bituminösa ytor, under vatten och expansionsfogar. Övermålas inte med alkydharts färg. Mörkgulning kan uppstå.

FYSIKALISKA DATA

Typ	MS - polymer
Färg:	Vit, grå, svart
Densitet:	1,54 g/cm ³
Konsistens:	Tixotrop, smidig massa

BRUKSDATA

Appliceringsmetod:	Fogpistol
Rengöringsmedel:	Lacknafta (ej härdad produkt)
Strängsprutning:	150 g/min (3mm/6,3bar)
Utflyt:	<2 mm (ISO 7390)
Min. påföringstemperatur:	+5 °C
Max. påföringstemperatur:	+40 °C
Klibbfri (23 °C, 55 % RF):	Ca 10 min (23 °C / 55 % RF)
Genomhärdat:	Ca 2 mm efter 24 tim (23 °C / 55 % RF)
Rörelseupptagning:	±25%
Temperaturresistens:	- 40 till +90°C
Hårdhet:	60 Shore A (DIN 53505)
Elasticitetsmodul:	1,7MPa (N/mm ²) vid 100 % töjning (DIN 53504)
Draghållfasthet:	2,2MPa (N/mm ²) (DIN 53504)
Brottöjning:	250 % (DIN 53504)
Hållbarhet:	12 mån från producerat datum i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt.
Övermålningsbar:	ja
Frostresistent:	till -15 °C under transporten.

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Underlaget ska vara rent och torrt, och fritt från fett och smuts. Olje- och fettrester, framförallt på metall, glas etc. avlägsnas. Hög fuktighet i betong och trä försämrar vidhäftningen. Vittrad målning på metall och trä är olämplig som underlag. Användning av primer är normalt inte nödvändig, utom på betong och poröst underlag.

Applicering

Appliceras med fogpistol. Ytorna pressas samman omedelbart efter påföring vid limning. Den bästa vidhäftningen uppnås när fogen fylls väl vid sprutningen utan luftfickor och fogytan sedan trycks till vid efterslätningen, så att materialet får full kontakt med anläggningsytorna. Efter appliceringen av fogmassan slätas ytan till med en fogpinne, som doppats i vatten. Kan övermålas med både vattenbaserade och oljebaserade färger. Gör ett uppstrykningsprov för att kontrollera vidhäftningen vid osäkerhet på underlaget. Måla tunna strykningar ifall olik elasticitet mellan målningsfilm och fogmassa.

Övrig information

Torkat fogmassa tas bort mekanisk. Förvaras torrt och frostfritt.

Säkerhet

Se säkerhetsdatablad.

Informationen i detta datablad är baserat på laboratorieprov och praktisk erfarenhet. Eftersom de förhållanden som produkterna används vid ofta är utanför vår kontroll, kan vi inte garantera för annat än produktens kvalitet. Produkterna levereras i enlighet med våra ALLMÄNNA VILLKOR FÖR FÖRSÄLJNING, LEVERANS OCH SERVICE, ifall inte annat är skriftligt överenskommet. Vi förbehåller oss rätten till att ändra de angivna data utan besked på förhand. Detta datablad ersätter tidigare utgåvor, och annulleras automatiskt 5 år efter utgivningsdatum. Utgivet av Gjoco AB

