



MS 901 ORIGINAL

UNIVERSELE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele montagelijm en afdichtingskit. Voor het monteren in combinatie met afdichten.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen en afdichten van vele materialen en ondergronden. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Hecht zelfs op vochtige ondergronden. MS 901 Original heeft een uitstekende hechting op bijvoorbeeld (natuur)steen, hout, metaal, (gas)beton, spiegels, hardschuim en diverse kunststoffen.

Verlijmen: MS 901 Original is geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals het verlijmen van vensterbanken, plaat- en isolatiematerialen, regelwerk, plinten, schroten, tegels, wastafels en badkamermeubels.

Afdichten: MS 901 Original is geschikt voor het afdichten in binnentoepassingen bij (kunststof) kozijnen, traptreden, plinten, vensterbanken, drempels en gipsplaten. Tevens geschikt voor het afdichten van scheuren in wanden en plafonds. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen. Bij het verlijmen van kunststof altijd eerst een hechtingsproef uitvoeren. De hechting op kunststof kan variëren afhankelijk van het type kunststof en de kwaliteit van het kunststof.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar
- Hecht op vochtige ondergronden
- Weerbestendig
- Schimmel- en bacteriebestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C
- Geen randzone-vervuiling
- Krimpvrij; 100% lijm
- Goed standvermogen
- Zeer goed vullend vermogen
- Doorharding ca. 2 mm/24 uur

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, de lijm en de te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C.

Voorbehandeling oppervlakken: Delen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Zorg voor een stevige ondergrond. Ondergrond mag licht-vochtig zijn. Gebruik van primer niet nodig.

Gereedschap: Kokerpistool en rubber hamer.

VERWERKING

Verbruik: Bij dotsgewijze verlijming: 5-8 m²/kg. Strepen: uit 1 koker komt ca. 8-15 meter lijm (afhankelijk van diameter afgesneden spuitmond).

Gebruiksaanwijzing:

Verlijmen: Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en afsnijden op een diameter van min. 0,5 cm. Lijm gelijkmatig, afhankelijk van de zwaarte van het materiaal, om de 10 tot 40 cm in verticale strepen of dotten aanbrengen. Altijd lijm aanbrengen op hoekpunten en langs randen. Stevig aandrukken of -kloppen. Bij zware materialen eventueel fixeren of ondersteunen.

AFDICHTEN: Schroefdraad afsnijden, spuitmond monteren en op gewenste voegbreedte schuin afsnijden. Kit aanbrengen tot op de bodem van de voeg en binnen 20 minuten gladstrijken met een natte (water met afwasmiddel zonder citroen) vinger, plamuurmes of kitstrijker. Na gebruik koker direct goed afsluiten.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met terpentijn. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 10-15 minuten

Handvast tijd: ca. 24 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

Doorhardingssnelheid: ca. 2 mm/24 uur

Droog-/Uithardingsstijd: ca. 48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed



MS 901 ORIGINAL

UNIVERSELE MONTAGELIJM EN AFDICHTINGSKIT.

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -40°C - +100°C

UV-bestendigheid: Goed

Schimmelbestendigheid: Goed

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Elasticiteit: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: SMP-polymeer

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.62 g/cm³

Treksterkte: ca. 150 N/cm²

Afschuifsterkte: ca. 200 N/cm²

Krimp: ca. 0 %

Hardheid (Shore A): ca. 60

Elasticiteit E-modulus: ca. 1.4 MPa

Rek bij breuk: ca. 150 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden. Beste Before Date (MM/JJ): zie verpakking.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C.