

MSP-PLUS POLYMEER



Een multifunctionele lijm en kit van zeer hoge kwaliteit op basis van MS-hybride polymeren.

Leveringsvorm : kleuren : 290ml koker
 crystal clear : 310ml koker

Aantal kokers per doos : 20 stuks



TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Wit, grijs, zwart, beige	Crystal clear (glashelder)
Basis	MSP-Polymeer	MSP-Poly technologie
Uitharding	Door reactie op luchtvochtigheid	Door reactie op lichtvochtigheid
Dichtheid	1.40 g/cm ³	1.04 g/cm ³
Filmvorming	Na ±20min bij +23 °C, 50% R.V	Na ± 5min
Uithardingstijd	± 3mm/24u	± 4mm/24u
Volumeverandering	<0.10%	<0.20%
Shore-A-hardheid	56 (ISO868)	29
Treksterkte	40 kg/cm ²	20 kg/cm ²
E-modulus bij 100% (ISO8339)	>0.4Mpa	>0.7Mpa
Rek bij breuk	200% (DIN53504/ISO37)	80 à 90%
Temperatuurbestendig	-40° C tot +100° C	-40° C tot +80° C
Max. toegelaten vervorming	20% (ISO9046)	20% (ISO9046)
UV-bestendigheid	Uitstekend	Uitstekend
Voegbreedte	Max. 25mm	Max. 25mm
Verwerkingstemperatuur	Omgeving +5 °C tot +30° C	Omgeving +5 °C tot +40° C
Houdbaarheid	12mnd in ongeopende originele verpakking op een koele en droge plaats bewaren	9mnd in ongeopende verpakking originele verpakking

VERWERKING

Ondergrond

- De ondergronden moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn
- Geen primer nodig bij ondergronden zoals glas, alu, keramiek, gelakt hout, PVC, epoxide en polyester
- Zie ook lijst van de primers voor poreuze oppervlakken, eigen hechtproeven worden aanbevolen.

Verfverdraagzaamheid

Verdraagbaar met dispersie- en alkydharsverven (vanwege het grote aantal verkrijgbare verven en lakken worden eerst hechtproeven aanbevolen). Bij statische voegen met geringe beweging (max.5%) kan het hele voegoppervlak overschilderd worden. Vanwege de verschillen in elasticiteit van lijm en verf is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging max.1mm te overschilderen.

REINIGEN

Gereedschap onmiddellijk reinigen. Overtollige verse lijm direct verwijderen met **FAST PLUS CLEANER** van OnePlus. Uitgeharte lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeewater -, schimmel-, bacteriën-, UV- en weersbestendig
- Duurzame blijvende elastische hechting
- Water- en kleurvast, overschilderbaar met de meeste verven
- Bevat geen siliconen-, isocyanaten- of oplosmiddel
- Trillingbestendig
- Verlijmende en afdichtende toepassingsmogelijkheden met een enorme kleefkracht
- Snelle doorharding, krimpt niet en is reukloos
- Geen randzonevervuiling, nat op nat verwerkbaar
- IJzersterke hechting zonder primer op praktisch alle ondergronden, zelfs op vochtige
- Zowel binnen als buiten toepasbaar

TOEPASSING

Bevestiging : Van alle isolatiematerialen incl. harde schuimplaten en piepschuim (brandt niet door) rots- en glaswol, natuurleien, dakpannen en andere dakmaterialen.

Verlijming :Natuursteen, marmer, arduin(geeft geen doorbloedingen en vlekt niet), keramiek, tegels, pleisterwerk, gips- en kartonplaten, vensterbanken, beton en baksteen, volkern, betonplex, rockpanel- en gevelbekledingsplaten, spiegels, glas, plexiglas, PVC, kunststof, polyester, alu, zink, messing, inox en gegalvaniseerd metaal, plinten, plafond, wand- en polycarbonaatplaten, acryl- en akoestische platen.

Constructiekit : Voor verlijming en afdichting van carrosserienaden en scheepsdeknaden.

Montage : In de metaalbouw, industrie, alu of metalen gevel- en dakbedekkingen.

Afkitten : Voeg- en afdichtingskit voor daken, lichtkoepels, beglazingen, bouw- en aansluitvoegen, voor sanitaire installaties zoals bad- en douchecellen, keukens, was- en spoelruimtes.

Gebruik

- De te verlijmen delen onmiddellijk tegen elkaar aandrukken
- Kan met voegspatel of met spelmiddeloplossing gladgestreken worden