

ELASTO-FIX MS-POLYMER KRISTALL

Dauerelastische, einkomponentige Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS-Polymeren

Vorteile

- Kristallklar, fügt sich nahtlos an durchsichtige/transparent Bauteile an
- Einwandfreie Haftung auf fast allen Untergründen, auch auf feuchten Flächen
- Sofortige Fixierung leichter Bauteile aufgrund hoher Anfangsfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Rost, Korrosion, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen, Reinigungsmittel, Treibstoffe, Alkohole und Ester
- Pastös, spachtelfähig, gut glättbar, gute Standfestigkeit, sehr geringer Schrumpf
- Schlag- und vibrationsbeständig, isolierend, reduziert Tritt- und Körperschall
- Beständig gegen Schimmel und Pilzbefall: perfekt für Fugen im Sanitärbereich
- Besitzt eine hohe Anfangsfestigkeit, schnelle Aushärtung, ausgezeichnete Klebekraft und hohe Elastizität
- Nach Hautbildung direkt überstreichbar und überlackierbar mit wasserbasierten und synthetischen Lacksystemen
- Nahezu geruchlos
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Hohe mechanische Beständigkeit und Endfestigkeit, schnelle Aushärtung und Festigkeitsaufbau
- Sehr emissionsarm, zertifiziert nach EMICODE EC1 PLUS, ISEGA, BREEAM und VOC-Emissionsklasse A+
- Gute Wasser-, Witterungs-, Feuchtigkeits-, und Alterungsbeständigkeit
- Geruchloses, blasen- und schrumpffreies, schnelhärtendes, CE-zertifiziertes MS-Polymer®-System
- Nass in Nass verarbeitbar, Reparatur mit gleichem Material
- Nicht korrosiv auf Metallen



Anwendungsbereich

- Ideal für die professionelle Verarbeitung, Konstruktion und Montage in Industrie und Handwerk
- Für Verklebungen und Abdichtungen von Paneelen, Leisten, Fensterbänken, Isolationsmaterial, Glaskonstruktionen
- Einsetzbar im Metall- und Holzbau, im Sanitärbereich, im Klima- und Lüftungsbau sowie im Karosserie und Fahrzeugbau.
- Haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Metall, Kunststoff, Stein, Glas, Polystyrol, Polyester, Porzellan, Edelstahl, Aluminium und Holz
- Glasklare Abdichtung, Verleimung und Montage auf nahezu allen Untergründen/Materialien
- Zum Abdichten von Anschlussfugen vieler und insbesondere transparenter Bauelemente wie Glas, Polycarbonat und Acryl

Verarbeitung

Verarbeitungshinweis: Nur auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund auftragen. Bei Verklebungsanwendungen in vertikalen Schlangenlinien auftragen (Abstand 15 cm). Im Allgemeinen wird eine ausgezeichnete Haftung auf den meisten nicht porösen Untergründen erreicht. Bei der Verarbeitung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Angebrochene Kartuschen wieder luftdicht verschließen.

Im Innenbereich einsetzbar für Verklebungen und Abdichtungen von Paneelen, Leisten, Fensterbänken, Isolationsmaterial, Glaskonstruktionen. Einsetzbar im Metall und Holzbau, im Klima- und Lüftungsbau sowie im Karosserie und Fahrzeugbau.

Im Außenbereich ist er nur als reiner Klebstoff einsetzbar (da es unter UV- und Witterungseinflüsse vergilben kann). Haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen, wie Metall, Kunststoff, Stein, Glas, Polystyrol, Polyester, Porzellan, Edelstahl, Aluminium und Holz.

*DICTEN nur im Innenbereich an der Fassade möglich.

Hinweis

- Nicht für die Anwendung auf PP, PE, PTFE, Bitumen, Teichfolien sowie Solarmodulen geeignet
- Vergilbung kann in dunklen Räumen stattfinden

Technische Daten

- Basis: MS-Polymer®
- Darstellungsform: Pastös, spachtelbar
- E-Modul bei 100 % Dehnung (DIN 53504): 1,15
- Bruchdehnung DIN 53504: 250 %
- Dichte: 1,05 g/cm³
- Shore-A Härte (DIN 53505): 45
- Zugfestigkeit (DIN 53504): 2,4 MPa
- Hautbildung 23°C/55 % rLF: 10 min
- Aushärtungszeit 23°C/55 % rLF: 2 mm/Tag
- Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C
- Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +100° C
- Abfluss / Standvermögen (ISO 7390): < 2 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	VE
920124	Elasto-Fix MS-Polymer Kristall	290 ml	kristall	20 St.