

Wooden Wall Design MS Polymer Elastic Mounting glue

1-K-Hybridklebstoff in Pastenform auf MS-Polymer Basis, frei von Lösesmitteln, Isocyanaten und Wasser. Ein universelles Produkt mit einem breiten Spektrum von Anwendungsmöglichkeiten. Verwendbar auch zum Abdichten.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle und sehr starke Ausgangshaftung
- Elastische Verbindung
- Hohe Haftfestigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Hochbeständig gegen UV-Strahlung
- Keine Grundierung notwendig
- Ausgezeichnetes Haftvermögen an den meisten porösen und nicht porösen Untergründen wie Blech oder diverse Kunststoffe und Glas

ANWENDUNG

- Kleben zahlreicher Fertigungselemente an typischen Untergründen wie Beton, Putz, Spannplatte, Holz, Gips, Ziegel, Glas
- Kleben von Wandleisten, Sockeln, Paneelen, Keramikfliesen
- Kleben von dekorativen Elementen aus Holz, Gips, Kork, Spannplatten, Stein, Polystyrol

NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE

Produkt erfüllt Anforderungen:

- EN 15651-1:2012 20HM F EXT-INT
- EMICODE: EC1 PLUS
- EN 15651-3:2012 Class XS2
- ISO 846:1998 method B

- VOC TEST: M1

TECHNISCHE DATEN

Nicht ausgehärtet	Wert
Feststoffgehalt [%]	100
Dichte [g/cm ³]	1,55 - 1,65
Verarbeitungszeit (je nach Umgebungsbedingungen und Untergrundeigenschaften) [min]	10 - 20
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	2 - 3
Basis: MS-Polymer	+
Verbrauch [g/m ¹³¹]	200 - 350
Anwendungsbedingungen	Wert
Optimale Verklebungstemperatur [°C]	+15 - +20
Anwendungstemperatur [°C]	+5 - +30
Optimale relative Luftfeuchtigkeit [%]	60
Ausgehärtet	Wert
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 - +80
Shore-A Härte	55 - 65
Farbe	Wert
Verschieden, je nach Einfärbung	+

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Vorbereitung des untergrundes

- Klebflächen müssen frei von Schmutz und Substanzen sein, die die Haftung erschweren.
- Die Oberflächen sind am besten mit Aceton oder Ethanol (Glas, Fliesen, Metall) oder Waschmittel (Kunststoffe) zu entfetten.

Produktaufbereitung

- Das Endstück der Kartusche abschneiden und entsprechend zugeschnittene Düse aufschrauben. Kartusche in die Auspresspistole einsetzen.

Anwendung

- Klebstoff linien- oder punktwise auf dem Untergrund oder dem zuverklebenden Werkstoff auftragen.
- Zur Verbesserung des Haftvermögens ist der Klebstoff bei breiten Flächen „wellenartig“ aufzutragen.
- Nach der Auftragung Elemente zusammenfügen, stark und gleichmäßig zusammendrücken.
- Eine Korrektur der Position der Klebflächen ist bis zu 15 Min. nach der Verklebung möglich.
- Der Klebstoff darf auf der Fläche nicht durchgehend (flächendeckend) aufgetragen werden, weil er durch Einwirkung von Luftfeuchtigkeit und der im Untergrund vorhandenen Feuchtigkeit aushärtet.
- Je nach Untergründen auf denen die Elemente geklebt werden kann es notwendig sein, schwere Gegenstände mind. 24 Stunden abzustützen.

Massnahmen nach dem auftragen

- Reinigung: trockenes Tuch oder Extraktionsbenzin vor Aushärtung, mechanisch nach Aushärtung.
- KEINE ORGANISCHEN LÖSEMITTEL BEIM HÄNDEWASCHEN VERWENDEN.

Einschränkungen / bemerkungen

- Vor Beginn des Klebevorgangs entsprechende Adhäsionsprüfung durchführen.
- Solange der Kleber nicht ausgehärtet ist, Kontakt mit Wasser vermeiden.
- Nicht anwenden für PE, PP und Teflon.
- Beim Verkleben von Kunststoffen sollte vorher immer ein Hafttest durchgeführt werden.

EINSCHRÄNKUNGEN / BEMERKUNGEN

Alle hier dargestellten Parameter basieren auf Prüfungen und Labortests, die mit internen Standards des Herstellers übereinstimmen und von den Aushärtebedingungen des Produkts (Verpackungstemperatur, Umgebungstemperatur, Werkzeugqualität und Fachkenntnis des Personals) abhängig sind.

TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

Das Produkt kann bis zu 18 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +5 °C bis +25 °C aufbewahrt werden.

WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Detaillierte Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers. Abfallentsorgung: Produktreste und leere Verpackungen müssen gemäß einschlägigen, lokalen Rechtsvorschriften entsorgt werden.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren aktuellen Erfahrungen, Kenntnissen und Untersuchungen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten und wurden im guten Glauben nach den bei uns und unseren Lieferanten geltenden Regeln dargestellt. Die vorgeschlagene Vorgehensweise ist allgemein gängig. Jeder Benutzer sollte in Eigentests die Verwendbarkeit der ihm zugestellter Materialien incl. des Endproduktes bei entsprechenden Bedingungen, auf alle möglichen Arten im Bezug auf das gewünschte Ziel selbständig überprüfen. Weder die Gesellschaft noch ihre Vertreter können für Verluste auf Grund unsachgemäßer oder fehlerhafter Anwendung ihrer Materialien haften.