

Montagekleber extra stark

Montageklebstoff ist eine Einkomponenten-Hybrid-Paste die schnell eine hohe Klebkraft erreicht. Die Aushärtung erfolgt unter dem Einfluss von Feuchtigkeit. Der Kleber kann auf feuchten Oberflächen verwendet werden. Er enthält keine Lösungsmittel, Isocyanaten oder Wasser. Produkt wird für eine Vielzahl von Montagearbeiten empfohlen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kleben zahlreicher Fertigungselemente an typischen Untergründen wie Beton, Putz, Spannplatte, Holz, Ziegel, Glas
- Kleben von Wandleisten, Sockeln, Paneelen, Keramikfliesen
- Kleben von dekorativen Elementen aus Holz, Kork, Spanplatten, Metall, Stein, Laminat.
- Verkleben von Kunststoffen (außer PE, PP Teflon)
- Kleben von Spiegeln

EIGENSCHAFTEN

- Erreicht schnell die maximale Klebkraft
- Die Klebefuge kann bereits nach 20 Minuten belastet werden
- Anwendung auf feuchten (aber nicht nassen) Untergründen möglich.
- Ausgezeichnetes Haftvermögen an den meisten porösen und nicht porösen Untergründen wie Blech oder diverse Kunststoffe und Glas
- Hohe Haftfestigkeit
- Elastische Verbindung
- Beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Anwendungstemperatur [°C]	+5 - +30
Optimale Verklebungstemperatur [°C]	+15 - +20
Optimale relative Luftfeuchtigkeit [%]	60

TECHNISCHE DATEN

Farbe	
Transparent	+
Nicht ausgehärtet, Untersuchungen bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Wert	Wert
Basis: Hybrid	+
Dichte [g/ml]	1,51 ± 0,05
Hautbildungszeit [min]	~5
Bruchdehnung, ISO 37, [%]	170 - 190
Bruchspannung, ISO 37, [MPa]	~4
Elastizitätsmodul, ISO 37 [N/mm ²]	~3,2
Shore-A Härte	70 ± 5
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	2 - 3
Vollständige Aushärtungszeit [h]	~ 3
Ausgehärtet	Wert
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 - +90

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 12 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.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. 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.

2. PRODUKTAUFBEREITUNG

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

3. 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 des Klebelements ist durch sein Verschieben innerhalb von max. 5 min ab dem Zeitpunkt der Anwendung möglich.
- Auf luftundurchlässigen (luftdichten) Oberflächen darf der Kleber nicht durchgehend aufgetragen werden, da seine Aushärtung erfolgt unter dem Einfluss von Feuchtigkeit aus der Luft und aus dem Untergrund.
- Bei nicht- absorbierenden Oberflächen kann sich die Aushärtezeit des Klebers verlängern.

4. MASSNAHMEN NACH DEM AUFTRAGEN

- Reinigung: trockenes Tuch oder Extraktionsbenzin vor Aushärtung, mechanisch nach Aushärtung.

5. EINSCHRÄNKUNGEN / BEMERKUNGEN

- Die aufgetragene Klebstoffschicht darf max. 0,5 mm dick sein.
- Vor Beginn des Klebevorgangs entsprechende Adhäsionsprüfung durchführen.
- Solange der Kleber nicht ausgehärtet ist, Kontakt mit Wasser vermeiden.
- Nicht anwenden für PE, PP und Teflon.
- Kleber eignet sich nicht zum Kleben von Elementen, die unter ständiger Wassereinwirkung stehen.

WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

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

NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE

- Erfüllt Anforderungen EMICODE EC1 PLUS