



POLY MAX® SOFORT POWER TRANSPARENT

UNIVERSELLER, GLASKLARER MONTAGEKLEBER UND DICHUNGSMASSE MIT HOHER ANFANGSHAFTUNG UND SCHNELLEM FESTIGKEITSZUWACHS.



- Überstreichbar (Testen Sie zuerst)
- Fugenfüllend
- Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +100 °C
- Wasserfest und witterungsbeständig
- 100 % Klebstoff (verformt sich nicht)
- Klebt auch auf leicht feuchten Oberflächen
- Lösungsmittelfrei
- Klebt sehr gut auch ohne Grundierung
- Säurefrei und geruchlos

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen



TÜV: Geprüft und zertifiziert vom TÜV Rheinland in Bezug auf Scherfestigkeit, Zugscherfestigkeit, Elastizität und Haftung an verschiedenen Materialien. Zertifikat TÜV 43168.



EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionseigenschaften von Bauprodukten in Innenräumen. Es stellt sicher, dass diese Produkte die strengen Emissionsgrenzwerte einhalten. EC-1 Plus: Premiumklasse, steht für ein sehr emissionsarmes Produkt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Universeller, glasklarer Montagekleber und Dichtungsmasse basierend auf einer einzigartigen SMP Technologie, mit einer hohen Anfangshaftung und schnellem Festigkeitszuwachs. Zum Kleben, Montieren und Abdichten von fast allen (Bau-) Materialien auf fast allen Oberflächen (glatte, poröse und porenfreie Oberflächen). Hohe Anfangshaftung. Glasklar. Sehr schnell.

ANWENDUNGSBEREICH

Klebt z.B. Glas, Stein, Naturstein, Beton, Verputz, viele Kunststoffe, Holz, Spanplatten, Trespa®, Eisen, Aluminium, Zink, Stahl, Edelstahl und viele andere Metalle, Keramikfliesen, Kork und Spiegel. Befestigt z.B. Sockelleisten, Latten, Fensterbänke, Türschwellen, Dachkanten, Bauplatten, Isoliermaterialien, Gipsplatten, Verzierungen aus Polystyrol und dekorative Rahmen. Abdichten von z.B. Sockelleisten (Kunststoff), Fensterrahmen, Treppenstufen, Fensterbänken, Türschwellen und Trockenbauwände. Auch zum Abdichten von Rissen in Wänden und Decken geeignet. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE und Bitumen. Beim Kleben von Kunststoffen führen Sie bitte immer zuerst eine Klebprobe durch. Das Kleben von Kunststoffen kann je nach Eigenschaften des Materials und Qualität des Kunststoffes variieren.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Anfangshaftung
- Sehr schneller Festigkeitszuwachs
- Glasklar
- Sehr hohe Endfestigkeit nach nur 4 Stunden
- Dauerhaft elastisch
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C auftragen.

Anforderungen an die Oberflächen: Beide Oberflächen müssen fest, sauber und staub- und fettfrei sein. Es ist keine Grundierung nötig. Die Oberfläche kann auch leicht feucht sein.

Hilfsmittel: Verwenden Sie zum Auftragen ein Spachtel oder einen Spatel. Verwenden Sie gegebenenfalls einen Gummihammer, um leicht zu klopfen. Verwenden Sie zum Verkleben von Oberflächen einen Leimverteiler (2 mm).

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



POLY MAX® SOFORT POWER TRANSPARENT

UNIVERSELLER, GLASKLARER MONTAGEKLEBER UND DICHUNGSMASSE MIT HOHER ANFANGSHAFTUNG UND SCHNELLEM FESTIGKEITSZUWACHS.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Mit Punktkleben: 5 - 8 m²/kg.

Gebrauchsanleitung:

Kleben und Befestigen: Schneiden Sie die Düse mit einem Durchmesser von mindestens 0,5 cm auf. **Abdichten:** Schneiden Sie die Düse je nach der gewünschten Fugenbreite auf.

Kleben und Fixieren: In Streifen oder Punkten (alle 10 - 40 cm) auftragen. Immer auf die Ecken und entlang der Kanten von Bauplatten auftragen. Positionieren Sie das Material innerhalb von 10 Minuten richtig und drücken Sie fest oder klopfen Sie leicht mit einem Gummihammer. Falls erforderlich, klemmen oder befestigen Sie schwere Materialien 4 Stunden lang. Kann nach 2 Stunden weiterverarbeitet werden (die Verbindung ist jetzt stark genug, um Transport oder einer leichten Last standzuhalten), maximale Endfestigkeit nach ca. 4 Stunden, abhängig von der Oberfläche und den Umgebungsbedingungen. **Abdichten:** Innerhalb von 10 Minuten mit einem angefeuchteten Spachtel (mit Seifenwasser ohne Zitrone), einem Versiegelungsglätter oder dem Finger gleichmäßig auf die Unterseite der Fuge und des Werkzeugs auftragen. Die vertikalen Fugen von unten nach oben bearbeiten. Nach einigen Tagen vollständig ausgehärtet (abhängig von der Schichtdicke). Beim Übermalen mit Alkydfarbe kann die Farbe langsamer trocknen.

Flecken/Rückstände: Benutzen Sie bitte Waschbenzin zum Reinigen von Werkzeug und zum Entfernen von nassen Klebstoffresten. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Zu beachten: Die folgenden Trockenzeiten basieren auf dem Kleben von mindestens einem saugfähigen Material und einer Klebeschicht von ca. 1 mm Dicke. Wenn zwei nicht poröse Materialien geklebt werden und/oder die Klebeschicht dicker ist, können die Trockenzeiten erheblich länger sein. Wenn der Klebstoff unter Wasser aufgetragen wird, kann er weiß werden. Direkten Kontakt mit UV-Licht vermeiden (z.B. bei Abdichtungsarbeiten im Außenbereich).

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

E-Modul:	0.9 MPa
Basis:	SMP Polymer
Chemische Beständigkeit:	Gut
Durchhärtung:	2.5 mm/24h
Dichte ca.:	1.04 g/cm ³
Elastizität:	Gut
Bruchdehnung:	250 %
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit nach:	4 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Shore-A Härte:	42
Anfangsfestigkeit nach:	2 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	100 °C
Schimmelbeständigkeit:	Gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Gut
Zugscherfestigkeit:	250 N/cm ²
Hautbildungszeit:	30-45 Minuten
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Lösungsmittelfrei:	Ja
Zugfestigkeit (N/cm ²) ca.:	150 N/cm ²
UV-Beständigkeit:	Mäßig
Viskosität:	Pastös
Wasserbeständigkeit:	Gut

GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich als: 300g, 115g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Verschließen Sie die Tube ordnungsgemäß und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.