

POLY MAX® ORIGINAL

UHU

UNIVERSELLER MONTAGEKLEBER UND DICHTUNGSMASSE AUF POLYMERBASIS MIT SEHR HOHER ENDFESTIGKEIT.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Universeller Montagekleber und Dichtungsmasse von hoher Qualität basierend auf einzigartiger SM Polymer-Technologie mit sehr hoher Endfestigkeit. Zum Kleben, Befestigen und Abdichten von fast allen (Bau-) Materialien auf fast allen Oberflächen (weiche, poröse und porenfreie Oberflächen). Ersetzt Montagekleber, Holzleim, PU Klebstoffe und Dichtungsmassen aus Silikon und Acryl. Für Innen- und Außenbereich geeignet. Sehr stark. Dauerhaft elastisch.

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: Bauanwendungen: Verbindungselemente in (Kunststoff) Rahmen, Dachkanten, Dächer, Dachrinnen, Wände, Dachfenster und Schornsteine. Verbindungselemente zwischen Fensterrahmen und Fensterscheibe. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE und Asphalt. Beim Kleben von Kunststoffen führen Sie bitte immer zuerst eine Klebprobe durch. Das Kleben von Kunststoffen kann je nach den Eigenschaften des Materials und der Qualität des Kunststoffes unterschiedliche Eigenschaften haben.

EIGENSCHAFTEN

- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Dauerhaft elastisch
- Lackierbar (Zuerst ausprobieren)

- Fugenfüllend
- Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +100 °C
- Resistent gegen UV-Licht, Wasser und alle Wetterverhältnisse
- Klebt auch auf leicht feuchtem Untergrund
- Lösungsmittelfrei
- Schimmelbeständig
- Klebt sehr gut, auch ohne Grundierung
- Säurefrei, geruchlos
- Mit wiederverschließbare Spitze

VORBEREITUNG

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

Vorbereitung der Oberflächen: Die Oberfläche muss trocken, sauber und staub- und fettfrei sein. Es ist keine Grundierung nötig. Die Oberfläche kann auch leicht feucht sein.

Hilfsmittel: Tragen Sie den Inhalt der Kartusche mit Hilfe einer Kartuschenpistole auf (z.B. eine UHU Power Pistol).

VERARBEITUNG

Verbrauch: Abdeckung durch Punktkleben: ca. 5 - 8 m²/kg. Abdeckung beim Kleben mit Streifen: Eine Kartusche verfügt über ca. 8 - 15 Meter Klebstoff (je nach der Größe der Düsenöffnung).

Gebrauchsanleitung:

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 Verbinden: Tragen Sie die Masse gleichmäßig auf einer Seite in Streifen oder Punkten (alle 20 - 40 cm) auf. Tragen Sie auch immer Klebstoff entlang der Kanten und in den Ecken auf. Positionieren Sie das Material innerhalb der nächsten 10 Minuten auf die gewünschte Stelle und drücken Sie fest oder klopfen Sie es leicht mit einem Gummihammer fest. Wenn nötig, stützen oder befestigen Sie schwere Materialien für 24 Stunden.

Abdichten: Verteilen Sie die Dichtungsmasse gleichmäßig in der Fuge und bearbeiten Sie diese innerhalb der nächsten 10 Minuten mit einem feuchten (vorzugsweise in Seifenwasser getränkt) Fugenformer oder Finger.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Waschbenzin. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10 - 15 Minuten

Härtungszeit: ca. 2 mm/24 Stunden

Endfestigkeit: Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 48 Stunden

* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Sehr gut

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C.

UV-Beständigkeit: Sehr gut

Schimmelbeständigkeit: Sehr gut

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.

Chemische Beständigkeit: Beständig gegenüber Öle, Basen und Säuren.

Überstreichbarkeit: Kann mit Acryl- und Alkyd Farben lackiert werden.

Alkyd Farbe kann eventuell den Härteprozess verlangsamen. Immer zuerst ausprobieren.

Elastizität: Gut

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Silyl-modifiziertes Polymer

Farbe: Weiß

Viskosität: Pastös

Feststoffgehalt: ca. 100 %

Dichte: ca. 1,65 g/cm³

Zugfestigkeit: ca. 160 N/cm²

Scherfestigkeit: ca. 180 N/cm²

Schrumpfung: ca. 0 %

Härte (Shore A): ca. 60

Bruchdehnung: ca. 160 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 18 Monate ab dem Herstellungsdatum. Eine beschädigte

Verpackung vermindert die Haltbarkeit des Produktes. Verschließen Sie den

Behälter gewissenhaft und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.