

UHU®

ULTRA MONTAGEKLEBER

UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER AUF POLYMERBASIS MIT SEHR SCHNELLEM FESTIGKEITSZUWACHS.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Universeller, elastischer Montagekleber mit sehr schnellem Festigkeitszuwachs basierend auf einer einzigartigen SMP Technologie. Zum sehr schnellen und zuverlässigen Kleben von Holz, Kunststoffen, Metall, Stein, Pflaster, Fliesen und Schaumpolystyren auf verschiedenen Oberflächen wie Beton, Stein, Pflastersteinen, Holz, Metallen, Kunststoffen und Spanplatten geeignet. Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden. Auch als fugenfüllendes Material verwendbar. Sie brauchen keine Nägel oder Schrauben.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben von allen (Bau-) Materialien, wie Holz, Stein, Beton, Metall und viele Kunststoffe auf fast allen Untergründen aus Stein, Beton, Holz, Metall, Kunststoff, Pflastersteine, Gipsplatten, etc. geeignet. Auch sehr gut zum Kleben von zwei nicht porösen Materialien geeignet. 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

- Sehr schneller Festigkeitszuwachs
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Einfach aufzutragen
- Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden
- Lösungsmittelfrei
- Säurefrei, geruchlos
- Fugenfüllend
- Dauerhaft elastisch
- 100% selbstklebend (verformt sich nicht)
- Universell einsetzbar
- Auch für unebene Oberflächen geeignet
- Nachkorrigierbar
- Wasserfest, resistent gegen UV-Licht und alle Wetterverhältnisse
- Feuchtigkeitsbeständig
- Temperaturbeständig
- Lackierbar (zuerst ausprobieren)
- Verfügt über verschleißbare Spritzdüse

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: Wenn nötig, benutzen Sie bitte einen Gummihammer, um leicht festzuklopfen.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Wandverkleidung und Wandplatten: ca. 5 - 8 m²/kg je nach Gewicht des Materials. Lattenwerk, Sockelleisten und Holzfachwerk: ca 4 - 6 m²/kg geklebte Oberfläche.

Gebrauchsanleitung:

Je nach Gewicht des Materials, tragen Sie den Kleber gleichmäßig in Streifen oder Punkten mit einem Abstand von 20 bis 30 cm auf. Tragen Sie immer Klebstoff an den Ecken und Kanten auf. Zum Kleben von Oberflächen, tragen Sie bitte den Klebstoff dünn und gleichmäßig auf einer Seite mit einem Sprühkleber auf. Befestigen Sie die Baumaterialien mit einer Schiebebewegung und Drücken oder Klopfen. Nachkorrigieren ist noch möglich. Bei schweren Materialien stützen und fixieren Sie, wenn nötig.

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

Bitte beachten Sie: 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.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10 - 15 Minuten



ULTRA MONTAGEKLEBER

UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER AUF POLYMERBASIS MIT SEHR SCHNELLEM FESTIGKEITSZUWACHS.

Handfestigkeit: ca. 30 Minuten. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

Durchhärtung: ca. 2 mm/24 Stunden

Trocknungs-/Aushärtungszeit: ca. 4 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Sehr gut

Wasserbeständigkeit: Gut

Temperaturbeständigkeit: -40°C - +100°C

UV-Beständigkeit: Gut

Schimmelbeständigkeit: Gut

Chemische Beständigkeit: Gut

Überstreichbarkeit: Gut

Elastizität: Gut

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: SMP Polymer

Farbe: Weiß

Konsistenz: pastös

Viskosität: ca. Thixotrop

Festkörpergehalt: ca. 100 %

Dichte: ca. 1.46 g/cm³

Zugfestigkeit: ca. 250 N/cm²

Zugscherfestigkeit: ca. 350 N/cm²

Flammpunkt: K3 (>55°C)

Schrumpf: ca. 0 %

Shore-A Härte: ca. 60

E-Modul: ca. 1.9 MPa

Bruchdehnung: ca. 250 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 18 Monate ab dem Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Verschließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort.