

UHU® ULTRA MONTAGEKLEBER

UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER AUF POLYMERBASIS MIT SEHR SCHNELLEM FESTIGKEITZUWACHS.



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: Benutzen Sie bitte eine Kartuschenpistole zur Handhabung der Kartusche. Wenn nötig, benutzen Sie bitte einen Gummihammer, um leicht festzuklopfen.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Mit Punktkleben: 5 - 8 m²/kg. Streifen: eine Kartusche verfügt über ca. 8 - 15 Meter Klebstoff (je nach der Größe der Düsenöffnung).

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 Schiebewegung 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.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10 - 15 Minuten

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.

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.

UHU[®]**ULTRA MONTAGEKLEBER****UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER AUF
POLYMERBASIS MIT SEHR SCHNELLEM FESTIGKEITZUWACHS.**

* 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**Viskosität:** ca. Thixotrop**Festkörpergehalt:** ca. 100 %**Dichte:** ca. 1.54 g/cm³**Zugfestigkeit:** ca. 300 N/cm²**Zugscherfestigkeit:** ca. 400 N/cm²**Flammpunkt:** K3 (>55°C)**Schrumpf:** ca. 0 %**Shore-A Härte:** ca. 70**E-Modul:** ca. 2.7 MPa**Bruchdehnung:** ca. 100 %**LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

Mindestens 12 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.

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.