

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 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

- Sehr schneller Festigkeitszuwachs
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Einfach aufzutragen
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Lösungsmittelfrei
- Säurefrei, geruchlos
- Fugenfüllend
- Dauerhaft elastisch
- 100% Klebstoff (verformt sich nicht)

- Universell einsetzbar
- Auch für unebene Oberflächen geeignet
- Korrigierbar
- UV-, wasser- und allwetterbeständig
- Feuchtigkeitsbeständig
- Temperaturbeständig
- Lackierbar (zuerst ausprobieren)

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	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.

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).

VERARBEITUNG

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

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.

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.



ULTRA MONTAGEKLEBER

UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER AUF POLYMERBASIS MIT SEHR SCHNELLEM FESTIGKEITSZUWACHS.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Anfangsfestigkeit nach:	30 Minuten. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Basis:	SMP Polymer
Bruchdehnung:	250 %
Chemische Beständigkeit:	Gut
Dichte ca.:	1.46 g/cm ³
Durchhärtung:	2 mm/24h
E-Modul:	1.9 MPa
Elastizität:	Gut
Endfestigkeit nach:	4 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Farbe:	Weiß
Festkörpergehalt ca.:	100 %
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Hautbildungszeit:	10-15 Minuten
Maximaler Temperaturwiderstand:	100 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Schimmelbeständigkeit:	Gut
Shore-A Härte:	60
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	Pastös
Wasserbeständigkeit:	Gut
Zugfestigkeit (N/cm ²) ca.:	250 N/cm ²
Zugscherfestigkeit:	350 N/cm ²
Überstreichbarkeit:	Gut

GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich als: 435g, 100g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate ab dem Herstellungsdatum.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.
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.