

# UHU<sup>®</sup> ALLESKÖNNER

## UNIVERSELLER KLEBSTOFF BASIEREND AUF EINZIGARTIGER SMP TECHNOLOGIE.



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Universeller Klebstoff basierend auf einzigartiger SMP Technologie. Zum Kleben von fast allen (Bau-) Materialien auf fast allen Oberflächen (weiche, poröse und porenfreie Oberflächen). Klebt einfach und sicher.

### 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. 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 hohe Endfestigkeit
- Dauerhaft elastisch
- Kann im Innen- und Außenbereich benutzt werden
- Lackierbar (Testen Sie zuerst)
- Fugenfüllend
- Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +100 °C
- Wasserfest und beständig gegen alle Wetterverhältnisse und UV-Licht
- 100 % selbstklebend (verformt sich nicht)
- Klebt auch auf leicht feuchten Oberflächen
- Lösungsmittelfrei
- Klebt sehr gut auch ohne Grundierung
- Säurefrei und geruchlos
- Verfügt über eine 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:** Tragen Sie den Inhalt der Kartusche mit Hilfe einer Kartuschenpistole auf (z.B. UHU Power Pistol). Wenn nötig, benutzen Sie bitte einen Gummihammer, um leicht festzuklopfen.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Mit Punktkleben: 5 - 8 m<sup>2</sup>/kg. Streifen: eine Kartusche verfügt über ca. 8 - 15 Meter Klebstoff (je nach der Größe der Düsenöffnung).

### Gebrauchsanleitung:

Schneiden Sie die Plastikspitze der Kartusche vor dem Gebrauch oberhalb des Gewindes mit einem scharfen Messer ab. Befestigen Sie die Düse auf der Kartusche und schneiden Sie diese mit dem gewünschten Durchmesser auf. Streifen- oder punktförmig auftragen (alle 10 - 40 cm). Tragen Sie auch immer Klebstoff entlang der Kanten der Bauplatten auf. Positionieren Sie das Material innerhalb der nächsten 10 Minuten auf die gewünschte Stelle und drücken oder klopfen Sie es leicht mit einem Gummihammer fest. Wenn nötig, klemmen oder fixieren Sie schwere Materialien für 24 Stunden. Maximale Endfestigkeit wird nach ca. 48 Stunden erreicht, je nach Untergrund und Umgebungsbedingungen.

**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

**Handfestigkeit:** ca. 24 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

**Durchhärtung:** ca. 2 mm/24 Stunden

**Trocknungs-/Aushärtungszeit:** ca. 48 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

\* Die Trockenzeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, auftragener 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

# UHU®

# ALLESKÖNNER

## UNIVERSELLER KLEBSTOFF BASIEREND AUF EINZIGARTIGER SMP TECHNOLOGIE.

**Elastizität:** Gut

**Füllungsvermögen:** Sehr gut

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Basis:** SMP Polymer

**Farbe:** Weiß

**Viskosität:** ca. Thixotrop

**Festkörpergehalt:** ca. 100 %

**Dichte:** ca. 1.62 g/cm<sup>3</sup>

**Zugfestigkeit:** ca. 150 N/cm<sup>2</sup>

**Zugscherfestigkeit:** ca. 200 N/cm<sup>2</sup>

**Flammpunkt:** K3 (>55°C)

**Schrumpf:** ca. 0 %

**Shore-A Härte:** ca. 60

**E-Modul:** ca. 1.4 MPa

**Bruchdehnung:** ca. 150 %

### 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.