

# UHU® FUGEN MAX

## UNIVERSELLE ABDICHTUNGSMASSE BASIEREND AUF POLYMER TECHNOLOGIE.



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Universelle Abdichtungsmasse von hoher Qualität basierend auf einer innovativen Polymer Technologie. Dauerhaft elastisch, lackierbar und für alle Materialien und Oberflächen geeignet. Ideal für Fugenverbindungen, Fugen im sanitären Bereich, Dehnungsfugen und Verglasungsfugen und zum Auffüllen von Rissen.

### ANWENDUNGSBEREICH

Für alle Dichtungsarbeiten im Innen- und Außenbereich mit trockenen und feuchten Bedingungen. Für Fugen an Türrahmen, Fensterrahmen, Fensterbänken, Sockelleisten, Treppen, Badezimmer, Duschen, Duschwannen, Wandfliesen, Küchenarbeitsplatten, Wänden, Decken und Böden. Auch für Dehnungsfugen und Verglasungsfugen bei Fenstern mit Einfach- oder Doppelverglasung geeignet. Auch zum Auffüllen von Rissen und kleinen Löchern geeignet. Dichtungsmasse verformt sich nicht nach dem Auftragen.

Untergründe: Hervorragendes Kleben auf fast allen (Bau-) Materialien, wie Beton, Stein, Stuck, Gipskarton, glasierten Oberflächen, Keramik, Lack, Fliesen, Glas, Metall (darunter Aluminium, Stahl, Edelstahl und Chrom), (eingefärbte) Hölzer und viele Kunststoffe (darunter Badewannen aus Acryl, (Schaum) Polystyren, PVC, ABS, PC). Nicht geeignet für Asphalt, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Aquarien.

### EIGENSCHAFTEN

- Dauerhaft elastisch
- Sehr gutes Kleben auf allen Oberflächen (auch auf feuchten Oberflächen)
- Schimmelbeständig
- Verformt sich nicht
- Einfach aufzutragen
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Säurefrei
- Beständig gegen UV-Licht, Chemikalien und alle Wetterverhältnisse
- Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +90 °C
- Lackierbar

### VORBEREITUNG

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

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die Oberfläche muss trocken, sauber und staub-, rost- und fettfrei sein.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Für ein gutes Ergebnis decken sie die Kanten der Verbindung mit Abdeckband ab.

**Hilfsmittel:** Tragen Sie den Kartuscheninhalt mit einer Kartuschenpistole auf.

### VERARBEITUNG

**Verbrauch:** Inhalt reicht für ca. 8 bis 15 m (je nach Durchmesser der Fuge).

#### Gebrauchsanleitung:

Für ein gutes Ergebnis decken sie die Kanten der Verbindung mit Abdeckband ab. Schneiden Sie die Kartusche unterhalb des Gewindes auf. Befestigen Sie die Düse auf der Kartusche und schneiden Sie diese mit dem gewünschten Durchmesser auf (mindestens 6 mm Ø für Verbindungsnahte). Benutzen Sie eine Kartuschenpistole um die Dichtungsmasse gleichmäßig auf der Fuge oder dem Riss aufzutragen. Mit einem befeuchteten Fugenglätter (mit säurefreier Seifenlauge) innerhalb von 5 – 10 Minuten glattstreichen. Entfernen Sie sofort das Abdeckband nach der Verarbeitung und schließen Sie die Kartusche. Nach 15 Minuten bildet sich eine Oberflächenhaut. Innerhalb von 24 Stunden härten 2 mm aus, je nach relativer Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Nach 2 Stunden mit allen Farben auf Wasserbasis und den meisten lösemittelhaltigen Farben überstreichbar. Für optimale Ergebnisse warten Sie ein paar Tage bis zum Lackieren und testen Sie vorab.

**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie Flecken sofort mit Waschbenzin. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen. Ausgehärtete Dichtungsmasse kann nur mechanisch entfernt werden.

**Bitte beachten Sie:** Alkydfarben können auf Dichtungsmasse länger brauchen um zu trocknen.

### TROCKNUNGSZEITEN\*

**Hautbildungszeit:** ca. 15 Minuten

**Durchhärtung:** ca. 2 mm/24 Stunden

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Wasserbeständigkeit:** 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.

# UHU<sup>®</sup> FUGEN MAX

## UNIVERSELLE ABDICHTUNGSMASSE BASIEREND AUF POLYMER TECHNOLOGIE.

**Temperaturbeständigkeit:** Von -40 °C bis +90 °C

**UV-Beständigkeit:** Sehr gut

**Schimmelbeständigkeit:** Gut

**Chemische Beständigkeit:** Hält kurzzeitiger Belastung gut stand

**Überstreichbarkeit:** Gut

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Basis:** Polymer

**Farbe:** Weiß

**Dichte:** ca. 1,48 g/cm<sup>3</sup>

**Shore-A Härte:** ca. 27

**E-Modul:** ca. 0.6 MPa

**Max. zulässige Verformung:** ca. 25 %

**Bruchdehnung:** ca. 300 %

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit von mindestens 18 Monaten. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C.