

# Technisches Datenblatt



**Produkt:** MAX REPAIR

**Hersteller:** UHU GMBH & CO KG

**Warengruppe:** KLEBSTOFF

**Artikelgruppe:** KLEBSTOFF

**Download:** 29.03.2024

## UHU MAX REPAIR UNIVERSAL

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

# MAX REPAIR UNIVERSAL

## KRAFTVOLLER UND VIELSEITIGER KLEBSTOFF FÜR NAHEZU ALLE REPARATURFÄLLE IM INNEN- UND AUSSENBEREICH.

**UHU**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU Max Repair Universal ist ein kraftvoller und vielseitiger Klebstoff für nahezu alle Reparaturfälle im Innen- und Außenbereich. Der transparente und wasserfeste Kleber garantiert starke und dauerhafte Verbindungen. Er ist sauber, sicher und einfach anwendbar.

### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für nahezu alle Materialien und Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Er klebt poröse und nicht-poröse Materialien, wie Papier, Pappe, Holz, Textilien, Leder, Kork, Metall, Glas, Kunststoffe, Gummi, Keramik, Stein, Beton u.v.m.

Klebstoffe der nächsten Generation. Produkte, die auf der UHU POLYMER TECHNOLOGY basieren, garantieren universelle, starke, flexible, dauerhafte, sichere und verbraucherfreundliche Lösungen für die Klebefälle des täglichen Lebens. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

### EIGENSCHAFTEN

- geeignet für nahezu alle Materialien und Oberflächen
- kraftvoll und dauerhaft
- transparent
- wasserfest
- UV-beständig
- fugenfüllend und überstreichbar\*
- flexibel, beständig gegen Vibrationen und Erschütterungen
- temperaturbeständig von -40 °C bis +120 °C
- ohne Lösungsmittel

### VORBEREITUNG

**Anforderungen an die Oberflächen:** Beide Oberflächen müssen stabil, sauber, staub- und fettfrei sein. Ein Primer ist nicht erforderlich. Der Untergrund darf leicht feucht sein.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

Oberflächen müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Klebstoff einseitig auftragen. Klebteile zusammendrücken.

Nachkorrigierbar innerhalb von 15 Minuten; endfest nach ca. 24 Stunden.

### TROCKNUNGSZEITEN\*

**Hautbildungszeit:** ca. 15 Minuten

**Härtungszeit:** ca. 1,2 mm/24 Stunden

**Endfestigkeit:** Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 24 Stunden

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Feuchtigkeitsbeständigkeit:** Sehr gut

**Wasserbeständigkeit:** Gut

**Temperaturbeständigkeit:** Sehr Gut

**UV-Beständigkeit:** Gut

**Chemische Beständigkeit:** Sehr Gut

**Überstreichbarkeit:** Gut

**Füllungsvermögen:** Gut

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Basis:** Silanmodifizierter Polymer

**Klebtechnik:** 1-Seiten-Klebung

**Farbe:** Transparent

**Konsistenz:** Flüssig

**Viskosität:** ca. 20000-30000 mPa/s, Flüssig

**Feststoffgehalt:** ca. 91 %

**Endfestigkeit:** ca. 70 N/cm<sup>2</sup>

**Scherfestigkeit:** ca. 70 N/cm<sup>2</sup>

**Flammpunkt:** K3 (>55°C)

**Schrumpfung:** ca. 0 %

**Härte (Shore A):** ca. 80

**Bruchdehnung:** ca. 90 %

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate nach der Herstellung. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar. Gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.