

## UHU ULTRA MONTAGEKLEBER

UHU ULTRA MONTAGEKLEBER ist ein High-Tech Klebstoff auf SM-Polymer-Basis, der einen sehr schnellen Festigkeits-Aufbau hat, nach dem Aushärten permanent flexibel bleibt und 100% wasserdicht ist. Er eignet sich für alle Arten von Untergründen.

<b>Spezifikation:</b>	Aussehen:	weiß
	Geruch:	leichter Geruch, arttypisch
	Basis:	silanmodifiziertes Polymer, feuchtigkeitshärtend
	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1,5
	Viskosität (25°C):	pastös / hochviskos
	Festkörperanteil [%]:	100
	offene Zeit :	ca. 10 min bei 20 °C
	Hautbildung:	ca. 15 min bei 20 °C
	Aus-/ Durchhärtung:	2 mm in 24 h bei 20 °C / 65% rLF
	Verbrauch:	bei Strangauftrag 5 - 8m / Kartusche (abhängig vom Strangdurchmesser)
	Bruchdehnung:	185%
	Schwindung:	0%
	Zugscherfestigkeit [N/cm <sup>2</sup> ]:	ca. 360
	Elastizitätsmodul [MPa]:	ca. 2,6
	Härte (Shore A):	ca. 70
	Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +100
	Feuchtigkeitsbeständigkeit:	sehr gut
	Chemikalienbeständigkeit:	gut
	UV-Beständigkeit:	gut
	überstreichbar:	ja, nach Aushärtung
	Kennzeichnung gemäß	
	Gefahrstoffverordnung:	nicht kennzeichnungspflichtig
	Gefahrensymbol:	--

### Eigenschaften:

- sehr schneller Festigkeits-Aufbau: handfest nach 30 Minuten, Endfestigkeit nach 4 Std.\*
- starke Soforthaftung, hohe Endfestigkeit
- permanent elastisch, vibrationsabsorbierend
- 100% (see)wasserfest, witterungs- und UV beständig
- universell – für beinahe alle Untergründe geeignet
- haftet auch auf leicht feuchten Untergründen
- keine Schrumpfung, spaltüberbrückend
- fungizid / pilzhemmend
- korrigierbar nach Klebstoffauftrag
- für innen und außen geeignet
- weiß, nach Aushärtung überstreichbar
- ohne Lösungsmittel; härtet mit Luftfeuchtigkeit aus

\* Für eine Handfestigkeit nach 30 Minuten muss eine Oberfläche saugfähig bzw. porös sein

Geeignet zur Klebung / Montage von Elementen aus Metall, Holz, Spanplatten, Kork, Beton, Porenbeton, (Natur)Stein, Keramik, Glas, Spiegelglas, Styropor®, viele Kunststoffe wie PVC und ABS, usw. auf beinahe allen Materialien und Untergründen – sowohl poröse wie auch glatte / nichtsaugende – wie z.B. Metall, Holz, Glas, Beton, Gips, tragfähigem Putz und Anstrichen. Nicht geeignet für PE, PP, Bitumen und Acrylglas. Ideal zur Montage von Treppenstufen, Glas- und Spiegelscheiben, Metallplatten und -leisten, Paneelen, Blend- und Fußleisten, Dämm- und Trockenausbauplatten im Innenausbau, Fassaden- und Deckenbau.



# Technisches Merkblatt

## UHU ULTRA MONTAGEKLEBER

### **Oberflächenbehandlung:**

Die Klebeflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein.

### **Verarbeitungstemperatur:**

+5 °C bis +40 °C

### **Verarbeitungszeit:**

ca. 10 min

### **Verarbeitung:**

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Tülle aufschrauben und je nach gewünschter Strangdicke abschneiden. Kartusche in handelsübliche Pistole einlegen.

UHU ULTRA MONTAGEKLEBER einseitig in Wellenlinien bzw. einzelnen Klebstoffpunkten auftragen – je nach Größe der zu klebenden Fläche. Der Abstand der Klebestränge sollte für eine optimale Hinterlüftung ca. 10 cm betragen. Klebeteil ansetzen bzw. Teile sofort zusammenfügen, Position evtl. korrigieren und fest andrücken. Schwere oder unter Spannung stehende Klebeteile ausreichend lange abstützen bzw. fixieren. Volle Belastbarkeit je nach Material, Außentemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 Std. Die Klebung ist nach dem Klebstoffauftrag noch einige Minuten nachkorrigierbar und nach Aushärtung überstreichbar.

### **Reinigung:**

Klebstoffreste sofort mit einem feuchten Tuch entfernen. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

### **Lagerung:**

Kühl und trocken lagern, vor Frost schützen. Geöffnete Kartuschen sollten wie folgt gelagert werden: Tülle abschrauben, Öffnung der Kartusche mit dünnem Klebefilm abdecken, Tülle wieder aufschrauben.

**Gebindegrößen:** Tube 50ml/75g und Kartusche 290ml/435g

\*\*\*

### **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.