

# Produktinformation

## UHU® plus endfest 300 (2-Komponenten Epoxidharz-Kleber)

gültig für Artikelnummer: 1U300EF

### BESCHREIBUNG

**UHU® plus endfest 300** ist ein schwach gelblicher, leicht trüber, Zwei-Komponenten Epoxidharzkleber von honigartiger Konsistenz. Das ausgehärtete Klebstoffgemisch verhält sich hartelastisch.

In der Industrie -aber auch im Haushalts-und Hobbybereich- findet **UHU® plus endfest 300** vor allem dort Anwendung, wo sehr starke Verbindungen und/oder chemische bzw. thermische Beständigkeiten erforderlich sind, die von einkomponentigen Klebstoffen nicht erreicht werden können.

Beständig gegen Chemikalien wie verdünnte Säuren und Laugen, Benzin, viele Lösungsmittel und Feuchtigkeit.

### GEEIGNET FÜR DIE VERKLEBUNG VON

Glas, Keramik, Holz, Stein, Metallen, Marmor, Beton, Duroplasten, glasfaserverstärkten Kunststoffen, Hart-PVC, Gummi und Hartschaum-Kunststoffen (z.B. Styropor®).

Aufgrund des guten Füllvermögens eignet sich der Klebstoff auch für Verklebungen von weniger passgenauen Teilen bzw. für Verklebungen bei denen ein Spalt überbrückt werden muss. Ebenfalls sehr gut geeignet für die Verklebung von Swarovski-Similisteinen.

Beim Klebstoffauftrag ist jedoch zu beachten, dass möglichst keine Kleberänder entstehen die aufgrund der Eigenfarbe bzw. Trübung des Produkts zu optischen Beeinträchtigungen führen können. Nicht geeignet für Verklebungen von oder auf großen Glasflächen.

### ANWENDUNG

#### Vorbehandlung:

Klebeflächen säubern, entfetten, ggf. trocknen. Glatte Klebeflächen - wenn möglich - aufrauen.

#### Mischen:

Binder und Härter im Verhältnis **1:1** (gleich lange Stränge)

#### Verarbeitungszeit:

Bei Raumtemperatur 2 Stunden

#### Klebstoffauftrag:

Bei rauhen/saugenden Materialien zweiseitiger Auftrag, bei glatten Flächen einseitiger Auftrag. Teile passgerecht ohne Pressen zusammenfügen und - falls nötig - fixieren.

### AUSHÄRTUNG

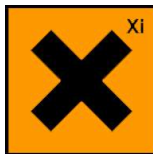
Härtezeit und Endfestigkeit sind temperaturabhängig. Die Endfestigkeit kann durch Erwärmen erhöht werden (nicht über 200°C).

bei 20 °C	12 Stunden	1.200 N/cm <sup>2</sup>
bei 40 °C	3 Stunden	1.800 N/cm <sup>2</sup>
bei 70 °C	45 Minuten	2.000 N/cm <sup>2</sup>
bei 100 °C	10 Minuten	2.500 N/cm <sup>2</sup>
bei 180 °C	5 Minuten	3.000 N/cm <sup>2</sup>

### TRENNUNG VON VERKLEBUNGEN

Längeres Erhitzen auf über 200°C (sofern das verklebte Material dies zulässt) bewirkt, dass die Klebefuge weich wird und die Teile sich dann auseinander ziehen lassen.

### SICHERHEITSHINWEISE



Reizend

R: 36/38-43

S: 2-24/25

Reizt Augen und Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Binder und Härter dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Während der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Bitte beachten sie auch die entsprechenden Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt, das wir auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen.

### LAGERUNG / HANDHABUNG / ENTSORGUNG

**UHU® plus endfest 300** sollte kühl und trocken gelagert werden. Nach Gebrauch Tubenöffnung säubern und sofort verschliessen.

Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Leere oder nicht vollständig entleerte Tuben sind immer über Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

### LIEFERMÖGLICHKEITEN

1U300EF-GS	Großes Set mit je 1 Tube Binder und Härter	Binder: 90,5 g Härter: 72,5 g
-KS	Kleines Set mit je 1 Tube Binder und Härter	Binder: 18 g Härter 15 g

Unsere Anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Produkte begrenzt.