

## UHU kraftkleber glasfaserverstärkt

### Produktbeschreibung:

UHU kraftkleber glasfaserverstärkt ist ein Kraft-Universalkleber für superschnelle, superstarke, transparente und saubere Verklebungen.

UHU Kraftkleber glasfaserverstärkt klebt zuverlässig und mit außergewöhnlicher Klebekraft, sowohl im **Einseiten-** als auch im **Zweiseiten-Klebeverfahren (Kontaktkleben)**. UHU Kraftkleber glasfaserverstärkt ist besonders geeignet für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien.

### Charakteristik:

Aussehen:	farblos, klar
Konsistenz:	mittelviskos
Viskosität [dPa·s]:	ca. 100 - 130
Basis:	Polyurethan-Elastomere mit Zusätzen
Lösungsmittel:	Gemisch aus Estern, Ketonen und Aromaten
Festkörpergehalt:	ca. 27 %
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 0,94
Flammpunkt [°C]:	ca. - 12
Kennzeichnung nach EU-Gefahrstoffverordnung:	leichtentzündlich, giftklassenfrei (Schweiz)
Verbrauch je nach Auftrag und Beschaffenheit der Oberfläche	120 - 250 [g/m <sup>2</sup> ] einseitig

### Eigenschaften:

UHU kraftkleber glasfaserverstärkt bleibt elastisch und gleicht so Materialspannungen aus. Der Klebefilm ist weitgehend UV-beständig und versprödet nicht. Die Temperaturbeständigkeit reicht von -30 °C bis zu +70 °C. UHU kraftkleber glasfaserverstärkt ist beständig gegen Wasser, Fette, Mineralöle, Alkohol sowie verdünnte Säuren und Laugen.

UHU Kraftkleber glasfaserverstärkt verklebt nahezu alle Materialien zuverlässig und mit hoher Klebekraft:

**Harte Materialien:** Holz, Holzwerkstoffe, Furniere, Kunststoffe (Hart-PVC, ABS, Polystyrol, Plexiglas<sup>®</sup>, Resopal<sup>®</sup>), Porzellan, Glas, Metall usw.

**Flexible Materialien:** Leder, Gummi, Weich-Kunststoffe (Weich-PVC, moderne Sohlenmaterialien), Stoff, Filz, Kork, Pappe, Papier usw.

### Nicht geeignet für Styropor<sup>®</sup>; Polyethylen und Polypropylen.

Ideal einsetzbar beim Heim- und Handwerken, Reparieren, Konstruieren, Basteln, im Modellbau und überall sonst, wo es auf besonders hohe Klebekraft ankommt.

### Verarbeitung:

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Möglichst bei Raumtemperatur verarbeiten. UHU kraftkleber glasfaserverstärkt kann bei Einseiten-Verklebungen sofort, bei Zweiseiten-Verklebungen nach ca. 10 Minuten, spätestens jedoch nach 30 Minuten verklebt werden.

## UHU Kraftkleber glasfaserverstärkt (Schweiz)

### Auftragsweise:

#### a.) Einseiten-Verklebung

Hierzu wird nur auf eine der Klebeflächen Klebstoff aufgetragen. Das zweite Teil wird sofort in den noch frischen Klebstoff eingelegt, mit leichtem Druck fixiert und korrigiert. Bei diesem Klebeverfahren sollte eine der Klebeflächen durchlässig sein.

#### b.) Zweiseiten-Verklebung (Kontaktklebeverfahren)

UHU kraftkleber glasfaserverstärkt auf beide zu verklebende Teile gleichmäßig mit Zahnpachtel oder Pinsel auftragen. Teile nicht sofort zusammenfügen, sondern offen liegen lassen, bis die aufgetragene Klebstoffschicht berührtrocken ist (nach ca. 10 Minuten). Dann die Teile paßgenau aufeinanderlegen und kurz aber kräftig zusammenpressen. Eine Korrektur ist nicht mehr möglich. Für die Klebefestigkeit ist die Höhe des Preßdrucks entscheidend, nicht die Dauer.

### Reinigung:

Zum Entfernen von Klebstoffresten und zur Reinigung der Geräte eignen sich Butanon (MEK), Ethylacetat und Nitroverdünner. Von Weich-PVC-Folien lassen sich die Klebereste nicht entfernen.

### Besondere Hinweise:

Zweiseiten-Klebeverfahren (Kontaktklebeverfahren) anwenden, wenn es auf hohe Anfangsklebekraft ankommt oder das Lösungsmittel nur langsam entweichen kann.

UHU kraftkleber glasfaserverstärkt eignet sich besonders gut zum Verkleben von Weich-PVC (Teich- und Schwimmbadfolie) - sowohl bei Neuverklebungen als auch bei Reparaturen.

Folien werden an den Klebestellen ca. 12 cm breit eingestrichen und überlappend nach 5 - 10 Minuten verklebt. Kurzer aber kräftiger Druck genügt.

Verklebungen können auch unter Wasser ausgeführt werden. Hierzu die beschädigte Stelle von Algen reinigen, Klebstoff mit dem Pinsel auf die Schadstelle und den vorbereiteten Flickern auftragen und ca. 5 - 10 Minuten abtrocknen lassen. Dann den Flickern auflegen und von der Mitte aus nach außen andrücken. Der Kleberand sollte ringsum nicht kleiner als 5 cm sein. Nach 24 Stunden ist die Verklebung voll belastbar.

### Vorsichtsmaßnahmen:

UHU kraftkleber glasfaserverstärkt enthält flüchtige, leichtentzündliche Lösungsmittel. Deshalb sind bei Verarbeitung und Lagerung entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Beim Kleben größerer Flächen ist für gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu sorgen.

**Gebindegrößen:** Tube 55 g

### 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.