



# Technisches Merkblatt

## UHU Alleskleber Super Strong & Safe

UHU Alleskleber Super Strong & Safe, eine Entwicklung aus dem Hause UHU, eignet sich für fast alle kleinen Konstruktions- und Reparaturfälle, bei denen es auf eine sehr hohe, schnelle Klebeleistung ankommt. UHU Alleskleber Super Strong & Safe klebt super stark, super schnell und ist nachkorrigierbar, d.h. verklebt die Finger nicht sofort. Ein unter notarieller Aufsicht durchgeführter Test beweist die außerordentliche Klebeleistung: Ein 4,1 Tonnen schwerer Landrover, aufgehängt an einem mit UHU Alleskleber Super Strong & Safe verklebten Metallbolzen von 7cm ø. Das Ergebnis: hält.

UHU Alleskleber Super Strong & Safe ist eine patentierte UHU-Formel, die teilweise aus Cyanacrylat besteht, was dem Produkt seine besonderen Eigenschaften verleiht: Klebt fast alle Materialien super stark und super schnell und ist nachkorrigierbar.

<b>Spezifikation:</b>	Aussehen:	farblos, klar
	Konsistenz:	Gel
	Basis:	Entwicklung, die teilweise aus Cyanacrylat besteht
	Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung:	<u>Warnhinweis:</u> Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. UHU Alleskleber Super Strong & Safe ist nachkorrigierbar, je nach Auftragsmenge von 20 Sekunden bis zu einer Minute.

### Eigenschaften:

UHU Alleskleber Super Strong & Safe klebt super stark, super schnell – nachkorrigierbar. Geeignet für fast alle flexiblen, festen, porösen und nicht porösen Materialien wie z.B. Porzellan, Keramik, viele Kunststoffe, Metall, Holz, Glas, Leder (nicht für Bekleidungsleder geeignet), Gummi, Styropor®, Papier und Pappe etc.

Es können alle Materialien und Materialkombinationen, mit Ausnahme der Kunststoffe mit antiadhäsiver Oberfläche wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Silikonharze und –kautschuke (SI) und Polytetrafluorethylen (PTFE, Teflon®), kraftvoll und zuverlässig verklebt werden.

UHU Alleskleber Super Strong & Safe klebt je nach Material in 20 Sekunden bis einigen wenigen Minuten kraftvoll und zuverlässig.

Je dünner der Klebefilm, desto schneller und beständiger die Verklebung.

Die Klebeverbindung bleibt innerhalb von 20 Sekunden bis zu einer Minute nachkorrigierbar; somit werden die Finger nicht sofort verklebt.

# **UHU** Technisches Merkblatt

## **UHU Alleskleber Super Strong & Safe**

UHU Alleskleber Super Strong & Safe hält Vibrationen und Erschütterungen stand.

Der Klebstoff ist farblos transparent, und ergibt demzufolge auch eine fast unsichtbare Klebeverbindung.

Die Klebungen sind kurzzeitig feuchtigkeits- und hitzebeständig (-50°C bis + 100°C). Bei permanenter Lagerung von Klebeverbindungen in Wasser können Feuchtigkeitsunterwanderung und damit verbunden Festigkeitsabfall auftreten.

### **Verarbeitung:**

Die zu klebenden Oberflächen sollten sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

Für dieses Reinigen hat sich am besten mehrmaliges Abreiben der Klebeflächen mit geeigneten Lösungsmitteln wie z.B. Aceton bewährt (wenn es das Material erlaubt, Eignung prüfen).

Bei Metallen oder Metalllegierungen genügt es meistens, die Klebeflächen durch Schmirgeln, Schleifen oder Bürsten aufzurauen.

UHU Alleskleber Super Strong & Safe einseitig auftragen, Teile sofort zusammenfügen und kräftig andrücken. Die zusammengefügte Teile sind noch bis zu einer Minute nachkorrigierbar.

Da UHU Alleskleber Super Strong & Safe gute Haftung auf Polyethylen hat, nach Gebrauch, vor Verschließen der Packung überschüssigen, verschmierten Klebstoff an der Dosierspitze mit einem Papiertuch abwischen. Tube fest verschließen und idealerweise kühl lagern.

Je nach Eigenschaften des Materials und der Auftragsmenge des Klebstoffes erreicht man gute Festigkeiten in Minutenschnelle. Die Endfestigkeit erreicht man nach ca. 12 Stunden.

Klebeverbindungen können, soweit es die Werkstoffe erlauben, bei Temperaturen von 180 °C gelöst werden. Ebenso lassen sich Klebeverbindungen durch längere Einwirkung von Wasser oder Aceton lösen (Eignung prüfen).

### **Reinigung:**

Die Reinigung von überschüssigem oder verschmiertem Klebstoff soll möglichst bald durch Abreiben mit einem acetonbefeuchteten (wenn es das Material erlaubt), faserfreien Tuch erfolgen.

Frische Flecken in Textilien entfernt man mit Aceton (Eignung prüfen). Bei eventuellem Hautkontakt kann der Klebstoff durch Einweichen in lauwarmem Seifenwasser vorsichtig ohne Gewalt abgelöst werden. Danach Haut eincremen.

### **Lagerung:**

Nach Gebrauch die gut verschlossene Tube möglichst kühl lagern.

**Gebindegrößen:** Tube 7 g

# **UHU** Technisches Merkblatt

## **UHU Alleskleber Super Strong & Safe**

**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.