

UHU weich PVC *reparaturkleber*

UHU weich PVC *reparaturkleber* ist ein Spezialklebstoff zum Reparieren und Kleben von Weichkunststoffen. Eignet sich besonders zur Anwendung von Schlauchbooten, Planen, Luftmatratzen, Regenmäntel etc. Der transparente und schnellhärtende UHU weich PVC *reparaturkleber* klebt zuverlässig und mit außergewöhnlicher Klebekraft im Kontakt-Klebeverfahren. UHU weich PVC *reparaturkleber* ist besonders geeignet für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien.

Spezifikation:	Aussehen:	farblos, klar
	Konsistenz:	mittelviskos
	Basis:	Polyurethan-Elastomer
	Viskosität [dPa·s]:	70-90
	Dichte [g/cm ³]:	0,92
	Festkörpergehalt [%]:	ca. 25
	Lösungsmittel:	Gemisch aus Estern, Ketonen und Aromaten
	Flammpunkt [°C]:	ca.-18
	Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung:	leichtentzündlich, reizend
	Gefahrensymbol:	F, Xi
	Gefahrenklasse (VbF):	A I
	Verbrauch:	je nach Auftrag und Beschaffenheit der Oberfläche: 120-250 g/m ² einseitig.

Eigenschaften:

UHU weich PVC *reparaturkleber* 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 weich PVC *reparaturkleber* ist beständig gegen Wasser, Fette, Alkohol sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Nicht geeignet für Styropor[®], Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP).

Verarbeitung:

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. UHU weich pvc *reparaturkleber* sollte bei einer Temperatur von ca. +15°C bis +30°C verarbeitet werden. Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Ablüftezeit und erschweren eine gute Klebung.

Auftragsweise:

a) Kontaktklebeverfahren:

UHU weich PVC *reparaturkleber* auf beide zu klebenden Teile gleichmäßig mit Zahnpachtel oder kurzborstigem Pinsel auftragen. Stark saugfähige Materialien (Leder, Stoff, Filz u.ä.) mehrmals einstreichen, bis ein gut sichtbarer Klebefilm verbleibt. Teile nicht sofort zusammenfügen, sondern offen liegen lassen, bis die aufgetragene Klebstoffschicht berührtrocken ist. (Je nach Temperatur nach ca. 10 - 15 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 und nicht die Dauer. Als Preßzeit genügen Sekunden. Nach richtig ausgeführter Klebung können die Teile sofort weiterbearbeitet werden.

UHU weich PVC *reparaturkleber*

Bei z.B. Teich- oder Schwimmbadfolien werden die Folien an den Klebestellen ca. 12 cm breit eingestrichen und nach Ablüften (siehe Kontaktklebeverfahren) überlappend zusammengefügt. Kurzer aber kräftiger Druck genügt.

Klebungen 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 6 cm sein. Nach 24 Stunden ist die Klebung voll belastbar.

b) Klebung durch Lösungsmittelreaktivierung:

Anwendungsfall: Es ist empfehlenswert dieses Klebeverfahren anzuwenden, wenn man die Verarbeitungszeit von ca. 30 Minuten verlängern möchte, z.B. zum Vorarbeiten oder zur Zwischenlagerung der Teile, um zu einem späteren Zeitpunkt die Klebung wieder aufzunehmen.

Klebstoffauftrag auf beide Fügeteilflächen, wie beim Kontaktklebeverfahren (s.o.). Danach vollkommen trocknen lassen. Die Klebung selbst kann zu einem beliebig späteren Zeitpunkt folgendermaßen vorgenommen werden: Man überwischt eine der beiden Klebeflächen mit einem lösungsmittelbefeuchteten, nicht-fasernden Tuch und verklebt unmittelbar danach durch kräftiges Anpressen. Als Lösungsmittel zum Reaktivieren eignen sich z.B. Butanon (MEK), Butylacetat oder Nitroverdünner.

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.

Vorsichtsmaßnahmen:

UHU weich PVC *reparaturkleber* 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: 30 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.