

WEICH PVC REPARATURKLEBER

SCHNELLANZIEHEND, MIT AUSSERGEWÖHNLICHER KLEBEKRAFT

UHU


PRODUKTBESCHREIBUNG

Der transparente, schnellanziehende Spezialklebstoff zum Reparieren und Kleben von Weichkunststoffen.

ANWENDUNGSBEREICH

Weich-PVC und alle gängigen Weich-Kunststoffe.

Eignet sich besonders zur Anwendung von Schlauchbooten, Planen, Luftmatratzen, Regenmäntel etc. Nicht geeignet für Styropor®, PE, PP

EIGENSCHAFTEN

UHU weich PVC reparaturkleber bleibt elastisch und gleicht so Materialspannungen aus. Der Klebefilm ist weitgehend UV beständig und versprödet nicht.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: +15°C bis +30°C

Persönliche Schutzausrüstung: 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.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, öl, fett und staubfrei sein.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

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.

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 Flecken auftragen und ca. 5 - 10 Minuten abtrocknen lassen. Dann den Flecken 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, nichtfasernen Tuch und verklebt unmittelbar danach durch kräftiges Anpressen. Als Lösungsmittel zum Reaktivieren eignen sich z.B. Butanon (MEK), Butylacetat oder Nitroverdünner.

Niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Ablüfzeit und erschweren eine gute Klebung.

Flecken/Rückstände: 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C

Chemische Beständigkeit: Fette, Alkohol, verdünnte Säuren und Laugen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen: farblos, klar

Basis: Polyurethan Elastomer

Konsistenz: mittelviskos

Viskosität: ca. 70-90 mPa/s

Feststoffgehalt: ca. approx. 25 %

Dichte: ca. 0,92 g/cm³

Kenzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung: hochentzündlich, nicht

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.

kennzeichnungspflichtig, reizend

Gefahrensymbol(e): F, Xi

Besondere Merkmale:

Flammpunkt [°C]: ca. -19

Gefahrenklasse (VbF): A I

Verbrauch: je nach Auftrag und Beschaffenheit der Oberfläche: 120 250 g/m²

einseitig

Lösungsmittel: Gemisch aus Estern, Ketonen und Aromaten

GEBINDEGRÖSSEN

30g Tube

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.