

Technisches Datenblatt



Produkt: WEICH PVC

Hersteller: UHU GMBH & CO KG

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: KLEBSTOFF

Download: 03.05.2024

UHU WEICH PVC

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

UHU®**WEICH PVC****SPEZIALKLEBER ZUM KLEBEN VON WEICH-PVC****PRODUKTBESCHREIBUNG**

Schnell anziehender Klebstoff zum Reparieren und Kleben von weichem PVC. Für sichtbare Klebeverbindungen auf transparenten Materialien geeignet. UHU WEICH PVC Reparaturkleber hat eine außergewöhnliche Klebekraft, ist UV-beständig und versprödet nicht. Im Komplettset mit transparenter Reparaturfolie aus PVC.

ANWENDUNGSBEREICH

Weich-PVC und alle gebräuchlichen Weichkunststoffe, auch Gummiböte, Wasserbälle, Luftmatratzen, Regenmäntel, etc. Nicht geeignet für Styropor®, PE und PP

EIGENSCHAFTEN

- Transparenter Spezialkleber zum Reparieren und Kleben von Weichkunststoffen
- Schnell anziehend
- Außergewöhnliche Klebekraft
- UV-beständig, versprödet nicht
- Komplettset mit transparenter Reparaturfolie

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen ca. +15 °C und +30 °C anwenden.

Persönliche Sicherheit: Der Klebstoff enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Entsprechende Vorkehrungen sollten bei der Verwendung und Lagerung beachtet werden. Vergewissern Sie sich, beim Arbeiten mit dem Klebstoff die Räumlichkeiten gut zu lüften.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu klebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

VERARBEITUNG**Gebrauchsanleitung:**

Anwendungsverfahren: a) Kontaktklebeverfahren: Beide Klebeflächen gleichmäßig dünn mit einer gezahnten Spachtel oder einem Kurzhaarpinsel einstreichen. Auf sehr saugfähigen Materialien (Leder, Stoff, Filz, etc.) gegebenenfalls mehrmals auftragen, bis ein Klebstofffilm zu sehen ist. Lassen Sie die zu verklebenden Teile trocknen, ohne dass sie sich berühren (ca. 10 - 15 Minuten, je nach Temperatur). Bringen Sie die Teile dann in der genauen Position zusammen und drücken Sie sie kurz und fest an. Es können keine Korrekturen mehr vorgenommen werden. Die Festigkeit der Klebeverbindung kommt auf die Höhe des ausgeübten Drucks und nicht auf dessen Dauer an - ein paar Sekunden sind ausreichend. Wenn die Teile korrekt geklebt wurden, lassen sie sich sofort bearbeiten. Bei z.B. Teichfolien oder Swimmingpoolfolien tragen Sie UHU WEICH PVC mit einem Abstand von 12 cm um die zu reparierende Stelle auf. Nach der Abluftzeit (siehe Kontaktkleben) drücken Sie die Teile mit etwas überlappendem Material zusammen. Kurzer aber fester Druck ist ausreichend. Teile können auch unter Wasser verbunden werden. Reinigen Sie den zu verklebenden Bereich und tragen Sie den Klebstoff mit einem Pinsel (auf die Klebefläche und den Flecken) auf. Lassen Sie beide Teile für 5 bis 10 Minuten trocknen. Positionieren Sie den Flecken dann auf die gewünschte Stelle und drücken Sie ihn von innen nach außen fest. Die Kanten der Klebeverbindung sollten mindestens 6 cm groß sein. Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. b) Die Lösungsmittel-Reaktivierungsmethode: Diese Methode wird bei einer verlängerten Bearbeitungszeit (über 30 Minuten) empfohlen. Z. B., wenn Sie länger brauchen, um die Teile vorzubereiten oder Sie die Teile vorübergehend lagern müssen und erst etwas später kleben können. Der Klebstoff wird auf beide Seiten aufgetragen (siehe Kontaktmethode). Trocknen lassen. Sie können dann die eigentliche Klebung vornehmen, wann Sie wollen; eine der Oberflächen wird mit einem in Lösungsmittel getränkten fusselfreien Tuch abgewischt, bevor Sie die Teile sofort danach zusammenkleben. Unter den geeigneten Lösungsmitteln für diese Methode befinden sich Methylethylenketone (MEK), Butylacetat oder Nitro-Verdünnung. **Flecken/Rückstände:** Klebstoffrückstände und Werkzeuge können mit Methylenethylenketon (MEK), Ethylacetat oder Nitro-Verdünnung gereinigt werden. UHU WEICH PVC Klebstoffflecken können nicht (von Teich- und Swimmingpool-Folien) entfernt werden. Tragen Sie den Klebstoff ca. 12 cm um den zu reparierenden Bereich auf der Folie auf. Kurzer aber fester Druck ist ausreichend. Teile können auch unter Wasser verbunden werden. Reinigen Sie den zu klebenden Bereich und tragen Sie den Klebstoff mit einem Pinsel (auf die Klebefläche und den Flecken) auf. Lassen Sie beide Teile für 5 bis 10 Minuten trocknen. Positionieren Sie den Flecken dann auf die gewünschte Stelle und drücken Sie ihn von innen nach außen fest. Die Kanten der Klebeverbindung sollten mindestens 6 cm groß sein. Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Abluftzeit und erschweren es, ein optimales Ergebnis zu erreichen.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



WEICH PVC

SPEZIALKLEBER ZUM KLEBEN VON WEICH-PVC

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Polyurethan-Elastomere
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe:	Transparent
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Transparent
Konsistenz:	Flüssig
Dichte ca.:	0,98 g/cm ³
Elastizität:	Sehr gut
Füllungsvermögen:	Gut
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Flammpunkt:	K1 (< 21 °C)
Flexibel:	Ja
Minimale Anwendungstemperatur:	10 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-30 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	70 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Anpresszeit:	2-5 Sekunden, mit hohem Anpressdruck. Je höher der Anpressdruck, desto besser die Klebeverbindung.
UV-Beständigkeit:	Gut
Viskosität:	mittelviskos
Viskosität ca.:	8000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein

GEBINDEGRÖSSEN

Tube 30 g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.