

Produktinformation

Dr. SUP SUP Reparatur Kleber

SUP Reparatur Kleber Anwendung: Kontaktklebstoff für die dauerelastische, hochfeste, einkomponentige Verklebung von Weich-PVC von SUPs (iSUP) und Schlauchbooten aus Weich-PVC.

Technische Daten:

Basis: Polyurethan

Farbe: transparent

Dichte: 0,85 g/cm³

Viskosität: ca. 2200 mPa s

Auftragsweise: Pinsel

Verbrauch je Einstrich: ca. 150 g/m²

Ablüftzeit: ca. 5-10 min (abhängig von den Umgebungsbedingungen)

Belastbar nach/Endfestigkeit nach: ca.24/48 h

Feuergefährlichkeit: leicht entzündlich

Lagerfähigkeit: mindestens 12 Monate

Lagerbedingungen: trocken, kühl, frostfrei, Gebinde dicht verschlossen

Verarbeitung mit Wärmezufuhr:

Diese Methode ist von uns empfohlen und führt zum besten Ergebnis.

1. Oberflächenvorbehandlung: Alle Oberflächen leicht aufrauen und reinigen. Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
2. Auftrag und Trocknung: Es sind für alle Oberflächen zwei Einstriche zu empfehlen. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht auf die zu verklebenden Flächen auf. Den erste Einstrich gut trocknen lassen (ca. 5-8 min). Dann Klebstoffschicht mittels Warmluftzufuhr (60-70°C) reaktivieren, dann den zweiten Einstrich aufbringen. Auch diesen Einstrich gut trocknen lassen (ca. 5-8 min), dann erneut mittels Warmluftzufuhr (60-70°C) reaktivieren.
3. Fügen: Fügeteile passgenau zusammenlegen und gegeneinander mit kräftigen Kontaktdruck (z.B. mittels Roller oder Hammer) fügen. Dabei ist es wichtig, dass die Klebeflächen vollständigen Kontakt zueinander haben.
4. Ruhezeit: Die Klebung sollte mindestens 24 bis 48 Stunden ruhen bevor sie beansprucht wird.

Verarbeitung ohne Wärmezufuhr:

Führt zu sehr guten Ergebnissen ohne die Nutzung einer Wärmequelle. Daher etwas einfacher in der Durchführung und für normale Klebungen ausreichend.

1. Oberflächenvorbehandlung: Alle Oberflächen leicht aufrauen und reinigen. Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.

2. Auftrag und Trocknung: Es sind für alle Oberflächen zwei Einstriche zu empfehlen. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht auf die zu verklebenden Flächen auf. Den erste Einstrich gut trocknen lassen (ca. 5-10 min). Der Kleber muss trocken und gut abgelüftet sein. Dann den zweiten Einstrich aufbringen. Diesen Einstrich nicht ganz komplett trocknen lassen (ca. 3-5 min).

3. Fügen: Fügeteile passgenau zusammenlegen und gegeneinander mit kräftigen Kontaktdruck fügen. Der Druck sollte mindestens 2-3 Minuten aufrecht gehalten werden. Dabei ist es wichtig, dass die Klebeflächen vollständigen Kontakt zueinander haben.

4. Ruhezeit: Die Klebung sollte mindestens 24 bis 48 Stunden ruhen bevor sie beansprucht wird.

Verarbeitungsbedingungen: Die äußeren Bedingungen für die Verklebung sollten bei 15 - 25°C und 30 - 65 % relativer Luftfeuchte liegen . Bei extremen Witterungsbedingungen wie Kälte, Regen, starke Sonneneinstrahlung u.ä. sind am Arbeitsort durch entsprechende Schutzmaßnahmen wie einer zusätzlichen Überdachung, Warmluftzuführung u.a. die notwendigen Verarbeitungsbedingungen zu schaffen.

Achtung: Der Klebstoff dickt bei Kälte (<10°C) ein, wird aber durch Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfähig!

Arbeitsschutz: Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde beachten!
Sicherheitsdatenblatt anfordern!

Gebinde: Dose 50 ml, Dose 80ml

Hinweis: Der Inhalt dieser Produktinformation ist das Ergebnis umfangreicher Forschungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung im Hinblick auf den speziellen Anwendungszweck durch praxisbezogene Versuche. Für die Beratung durch diese Produktinformation ist eine Haftung auf Schadensersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsanspruches, ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Stand 01/2026