

Produkt:

Polysion® PVC-Folienkleber
Zum Verkleben und Reparieren von PVC-Folien

Produktbeschreibung:

Spezialklebstoff für Verklebungen und Kaschierungen von PVC-Folien. Eignet sich sehr gut zur Verklebung von PVC-Teichfolien. Polysion® PVC-Folienkleber ist haftstark auf verschiedenen Untergründen, wie Holz, Stein, Textilien und Metall. Polysion® PVC-Folienkleber ist sofort nach der Verklebung handfest. Die maximale Klebkraft ist nach 24 Stunden erreicht. Polysion® PVC-Folienkleber ist beständig gegen Wasser, Weichmacher, verdünnte Säuren und Laugen.

Technische Daten:

Rohstoffbasis	Polyurethanelastomer, Kunstharz, Lösemittel
Farbe	farblos, transparent
Konsistenz	streichbar
Dichte (20°C)	Ca. 0,85 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	Ca. 70 °C; mit Zusatz von 10% Härter H 15 ca. +110°C
Beständig gegen	Wasser, Weichmacher, verdünnte Säure und Laugen
Feststoffgehalt	Ca. 19 %
Flammpunkt	Unter +21°C
Gefahrklasse (VbF)	Al. Leicht entzündlich! Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.
Verbrauch	Ca. 150-200 g/m ² / 25ml/mtr (Spaltbreite 100mm)
Verdünnungs- und Reinigungsmittel	Reinigungsmittel: Verdüner VD 1

Oberflächenvorbehandlung

Die Oberflächen müssen frei von Schmutz und anderen Rückständen sein. Viele Oberflächenverschmutzungen lassen sich mit Polysion® Oberflächen - Reiniger beseitigen.

Verarbeitung

Beide Teile mit Polysion® PVC-Folienkleber einstreichen. Die Teile 5-10 Minuten ablüften lassen. Danach Folien gut andrücken.. Nach ca. 10 Minuten ist die Verklebung handfest und nach ca. 24 Stunden ist die maximale Klebkraft erreicht.

Neben der normalen Kaltverarbeitung besteht auch die Möglichkeit, den aufgetragenen und abgetrockneten Klebstoff durch Wärmeaktivierung und Druck zu verarbeiten. Hierbei ist u.U. ein einseitiger Klebstoffauftrag möglich. Die Wärmeaktivierung kann durch Infrarotbestrahlung, Hochfrequenzschweißen oder beheiztes Werkzeug erfolgen. Bei Härtezusatz muss die Wärmeaktivierung innerhalb von 6 Std. nach Klebstoffauftrag erfolgen (Laborwert; unter entsprechenden Prozessbedingungen Zeitspannen zwischen 4-8 Std. möglich).

Lagerung

Mindestens 1 Jahr bei 10°C-28°C in verschlossenen Originalgebinden.

Frostbeständigkeit

Klebstoff gefriert; nach Temperieren und Auftauen wieder verarbeitbar.

Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese sind auf www.polysion.eu ersichtlich oder können auf Anfrage zugesendet werden.