

Produkt- Information

Technische Daten 01/2007



Plastigum 77

Verwendungszweck: Spezialklebstoff zur Verklebung von PVC-Kunstleder und Weich-PVC miteinander sowie mit Textilien, Metall und anderen Materialien. Zur Herstellung von Cabriolet-Faltdächern. Für Verklebungen und zur Kaschierung in der Folienindustrie. In Verbindung mit Härter H 15 auch als Zweikomponentenklebstoff einsetzbar.

Eigenschaften: ---

Rohstoffbasis: Polyurethanelastomer, Kunstharze, Lösemittel.

Farbe: Farblos, transparent.

Konsistenz: Streichbar.

pH-Wert (20°C): ---

Dichte (20°C): Ca. 0,85 g/cm³.

Viskosität (20°C): ---

Temperaturbeständigkeit: Ca. 70° C; mit Zusatz von 10% Härter H 15 ca. +110°C.

Beständigkeit gegen: Wasser, Weichmacher, verdünnte Säuren und Laugen.

Feststoffgehalt: Ca. 19 %

Flammpunkt: Unter +21°C

Gefahrklasse (VbF): A I. Leicht entzündlich ! Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.

Gefahrenhinweise: ---

Verbrauch: Ca. 150 - 200g/m².

Verdünnungs- und Reinigungsmittel: Reinigungsmittel: Verdünner VD 1.

Verarbeitung: Plastigum 77 auf beide zu verklebenden Flächen auftragen. Saugfähige Materialien ggf. zweimal einstreichen. Nach einer Abluftzeit von 3 - 10 min. beide Seiten zusammenfügen und kurz aber kräftig andrücken. Zur Steigerung der Wärme-, Medienfestigkeit und Metallhaftung wird ein Zusatz von 10% Härter H 15 empfohlen. Die Topfzeit dieser Mischung beträgt ca. 8 Std., d.h. sie muß innerhalb dieser Zeit verarbeitet werden. Neben der normalen Kaltverklebung 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 Härterzusatz muß die Wärmeaktivierung innerhalb 6 Std. nach Klebstoffauftrag erfolgen (Laborwert; unter entsprechenden Prozessbedingungen Zeitspannen zwischen 4 - 8 Std. möglich).

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

Lagerung: ---

Liefergebilde: Dose a 638 g Art.-Nr.: 2101PDK Kanne a 8,5 kg Art.-Nr.: 2101KDK
Frostbeständigkeit: Klebstoff gefriert; nach Temperieren und Auftauen wieder verarbeitbar.
Abbindezeit: Handhabungsfest sofort nach Verklebung. Die maximale Klebkraft wird nach 48 Std. erreicht.

Hinweis: Plastikum 77 ist freigegeben nach VW-Spezifikation D 000 801 und Karmann - Spezifikation KM 607 000, Mat.-Nr. 486 797.

Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten; eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

