

PU Kleb- und Dichtmasse

Beschreibung

PU Kleb- und Dichtmasse ist ein Ein-Komponenten Polyurethanmaterial. Sobald das Material mit Luftfeuchtigkeit reagiert entsteht ein starker, flexibler Gummi mit exzellenter Haftung auf vielen Oberflächen.

Der Gummi senkt sich nicht ab auch wenn das Material in dicken Schichten aufgetragen wird. Das Produkt ist alterungs- und witterungsbeständig sowie wasserundurchlässig.

Anwendung

Die PU Kleb- und Dichtmasse ist geeignet für alle Arten von Dichtungsfugen: Überlappungen, Flansche, lineare Schweißnähte, Punkt Schweißnähte usw. Es wird auch verwendet um Rohrverbindungen, Lampengehäuse, Schiebedächer und andere Auto Karosserieteile abzudichten.

Eigenschaften

- Sehr gute Haftung auf den meisten rauen und vorbehandelten Metallblechen
- Sobald die Versiegelung vollständig getrocknet ist * kann diese mit 2 Komponenten Lackmaterialien überlackiert werden.

*Vorversuche vor dem Auftragen von harzhaltigen Lacken werden empfohlen.

Oberflächen

Verschiedene Metalloberflächen, wie z.B. Aluminium, Holz, grundierte Oberflächen, thermoreaktiver Kunststoff, alte/OEM Lackierungen.



Artikelnummer	Beschreibung	Stk. / Packung
5-113-0310	310 ml Tube, Grau	12
5-115-0310	310 ml Tube, Schwarz	12

VOC (Grau and Schwarz): 125,5 g/L
EU-Grenzwert: 2004/42/IB(e)(840)

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Reinigen und Entfetten der Oberflächen mit Lösungsmitteln wie Aceton. Oxydierte Metalloberflächen müssen erst geschliffen und dann gereinigt werden. PVC, Aluminium und Glas mit einem nichtfettenden Lösungsmittel wie Aceton entfetten.

ANWENDUNG



- Die Oberflächentemperatur muss zwischen +5 ... +40°C liegen
- Bei Anwendung bei kaltem Wetter muss die Kartusche vor Gebrauch bei 20°C gelagert werden
- Vor der Anwendung prüfen ob die Dichtmasse sich mit dem jeweiligen Material verträgt und auf ihm haftet, Materialtest durchführen



Kartusche einstecken und die Düse auf den benötigten Durchmesser abschneiden. Metallfolie sowie Trockensalz entfernen. Trage Kleber auf die Windschutzscheibe auf und lege diese dann auf den Fensterrahmen. Andrücken innerhalb der Hautbildungszeit (d.h. innerhalb von 30min). Kleber mit Pistole auf den Untergrund auftragen. Lege die Windschutzscheibe in den Fensterrahmen und presse ihn mit dem Handballen an bis die Scheibe gleichmäßig flach aufliegt. Justiere den Abstand oben und unten, links und rechts und benutze ein Klebeband zur Fixierung.



Filmbildung: 25 – 30 min bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte

TECHNISCHE DATEN

Farbe	Grau	Schwarz
Dichte bei 23°C	1270 g/L	1240 g/L
Durchrocknung (1Tag bei 23°C)	≥ 4 mm	≥ 4 mm
Härteprüfung nach Shore A 23 °C und 50% nach DIN 53505	52	52
Ausdehnung (ISO 37 DIN 53505)	≥ 250%	≥ 250%
Verarbeitungstemperatur	+5°C...+40°C	+5°C...+40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C...+90°C, kurzzeitig bei 120°C	-40°C...+90°C, kurzzeitig bei 120°C

AUFBEWAHRUNG



Lagerung an einem kühlen Ort und bei einer Temperatur von <25°C, vor Sonnenlicht schützen.