



Art.-Nr.: 6.5100.3101 weiß  
 6.5100.3102 schwarz  
 6.5100.3103 grau

# 5100

## PU- Klebe- und Dichtmasse

### Eigenschaften

Elastischer, feuchtigkeitsvernetzender Einkomponenten- Klebe- und Dichtstoff für grundierete und lackierte Metalle, Aluminium, Holzwerkstoffe und Duroplaste.

- für den Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau
- für Lüftungs- und Klimatechnik
- für Metall-, Schiffs- und Bootsbau
- Hydrauliköl resistent

Elastisch, gut feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig  
 von -40°C bis +90°C (kurzfristig bis +120°C), überstreichbar nach Aushärtung.

### V.O.C. Wert

VOC-Gesetzgebung:

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %

VOC (EU) g/l

### Meistertipp

Die erforderliche Klebeschichtdicke ist abhängig von der zu erwartenden maximalen Bewegungsaufnahme.

Die zu klebenden Teile müssen innerhalb von 10 Minuten nach Auftrag des Klebstoffs zusammengefügt und anschließend mechanisch fixiert werden.

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und der Fugendimension.

### Anwendung

Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen und Lacken muss objektbezogen geprüft werden.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen.

Abgebundenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Technische Daten

Dichte	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	pastös, spachtelbar
Hautbildungszeit / Durchhärtung	ca. 45 min 20° C / ca. 3 mm Schichtstärke (am 1. Tag)
Volumenänderung / Reißdehnung	ca. 6 % / ca. 450 %
Zugfestigkeit / Weiterreißwiderstand	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> / ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperat.	+5°C bis + 35°C

### Lagerung

Trocken und frostfrei lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.