



PU-Klebstoff (OP)

Der PU-Klebstoff OP83 wird bei den Anwendungsfällen und Verlegesituationen verwendet, in denen es sinnvoll ist, Produkte von WARCO untereinander oder mit dem Untergrund zu verkleben. Der PU-Klebstoff OP83 wird in praktischen Press-Kartuschen geliefert und ist sehr klebeintensiv. Daher kann der Klebstoff mit einer Presspistole punktgenau und sparsam dosiert werden.

Die vom PU-Klebstoff OP83 geschaffene Klebeverbindung ist dauerelastisch und gleicht Schwingungen und Spannungen aus, passt daher ideal zu den Eigenschaften der Gummigranulat-Platten.

Der Klebstoff kann innen und außen bei Temperaturen von 5 - 35 °C auf geeigneten Haftflächen verarbeitet werden. Diese sollten sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. Die Trockenzeit ist abhängig von Auftragsstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Porösen Oberflächen sind vor dem Aufbringen mechanisch zu reinigen.

Produktdaten

| | | | |
|---------|-------------------------|------------|----------------------------------|
| Farbe | Grau | Gewicht | 0.48 kg/Stück = 1.55 kg/l |
| Montage | nicht relevant | Umrechnung | 1 l = 3.23 Stück |
| Größe | 240 x 45 x 45 mm | Nutzmaß | 310ml |

Eigenschaften



Farbe Grau

Der einkomponentige Klebstoff wird in der neutralen Farbe „Grau“ geliefert, die bewusst im Kontrast zur Farbe der zu verklebenden Produkte steht. Bei der Verarbeitung ist daher darauf zu achten, dass der Klebstoff nicht auf die Sichtseiten der Produkte gelangt, wo er deutlich sichtbar wäre.



Material

Polyurethane, häufig als PUR oder PU abgekürzt, sind Kunststoffe oder Kunstharze, die durch die Polyadditionsreaktion von Diisocyanaten mit Polyolen entstehen. Erstmals 1937 im I.G. Farben-Werk in Leverkusen synthetisiert, zeichnen sich Polyurethane durch ihre Vielseitigkeit aus. Sie finden Anwendung in flexiblen und starren Schäumen, Fasern, Beschichtungen und Klebstoffen. Besonders hervorzuheben sind ihre hohe Verschleiß- und Reißfestigkeit sowie ihre gute Elastizität.