



technicoll® 9107/9108

2-K PUR Klebstoff zur Herstellung von Pinseln

Anwendung

technicoll® wird als Zweikomponenten-Lösemittelklebstoff auf Polyurethan-Basis in der Pinselherstellung zum Einkleben von Pinselborsten und Haaren eingesetzt. Nach vollständiger Aushärtung (ca. 7 Tage) wird eine gute Beständigkeit gegen diverse Löse- und Reinigungsmittel sowie verdünnte Säuren und Laugen erzielt. technicoll® 9108 ist niedrigviskoser – somit wird je nach Anwendung ein tieferes Eindringen in die Borsten erreicht.

Verarbeitungs-/Produktdaten

	technicoll® 9107	technicoll® 9108
Basis	Polyurethan	Polyurethan
Farbe	transparent	transparent
Viskosität (+20 °C)	ca. 6.000 mPas	ca. 2.500 mPas
Vernetzerzusatz	technicoll® 9961	technicoll® 9961
Mischungsverhältnis	50 % Gewichtsteile	50 % Gewichtsteile
Topfzeit	ca. 24 Stunden	
Endfestigkeit	nach ca. 7 Tagen	
Auftragsart	gießen	
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C	
Verdünnung	nicht notwendig, möglich mit technicoll® 8362	
Reinigung/Werkstück	technicoll® 8363	
Reinigung/Werkzeug	technicoll® 8362	
Reinigung	Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.	
Zulässige Lagerzeit	Mindestens 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebilde.	
Bevorzugte Lagertemperatur	+10 °C bis +25 °C	
Kälteverhalten	Nicht frostempfindlich. Eindickung bei tieferen Temperaturen. Nach Temperierung auf Verarbeitungstemperatur voll verwendungsfähig.	

Untergrundvorbereitung

Die Klebeflächen müssen trocken und sauber, insbesondere frei von Öl, Fett oder Trennmitteln sein.

Verarbeitung

technicoll® 9107/9108 wird mit 50 % (Gewichtsteilen) technicoll® 9961 homogen vermischt. Bei Teilmengen die jeweils benötigte Menge an Klebstoff und Vernetzer entnehmen und die Gebinde wieder dicht verschließen. Die Pinselborsten bzw. Haare werden in die Pinselhüllen eingefüllt und gleichmäßig bis zur gewünschten Länge durchgezogen. Mit der Klebstoff-Härter-Mischung werden anschließend die Borstenenden aufgefüllt. Überschüssiger Klebstoff kann nach dem Durchdringen der Borsten wieder abgegossen werden.

Hinweis

Eine Beurteilung der Endfestigkeit und der Chemikalienbeständigkeit kann erst nach ca. 7 Tagen erfolgen! Gebinde nach Entnahme immer wieder dicht verschließen. Dies gilt auch bei Entnahme von Teilmengen einer Klebstoff-Härter-Mischung!

Technischer Stand: 22.12.2015

Seite 2/2

Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Produktinformationen sind ungültig.

Zur besonderen Beachtung:

Alle Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen, zum Zeitpunkt der Drucklegung, sind unverbindlich und entbinden nicht von eigenen Eignungsversuchen für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.