

Power PU Bond

2K PUR Klebstoff

V01
08/2025

Beschreibung

- 2K Polyurethan Kleber

Einsatzgebiet

- Strukturelle und kosmetische Reparatur von verschiedenen Kunststoffteilen (Stoßstangen etc.)
- Anwendung auch auf Metall, Holz oder Glas möglich
- Problemlose Nachbearbeitung möglich (bohren, schleifen, etc)
- Abdichtung von Fugen, Nähten und Stößen
- Extrem witterungsbeständige und langlebige Verklebungen

Vorteile

- Schnelltrocknend
- Überlackierbar

Produktangaben

Chemische Basis:	2K - Polyurethan
Farbe:	Schwarz / Transparent-gelblich
Mischungsverhältnis:	1 : 1
Spaltfüllvermögen:	30 mm
Dichte:	1,16 g/ cm ³
Viskosität:	30.000 mPas
Verarbeitungstemperatur:	Optimal bei + 23°C

Härtungseigenschaften

Verarbeitungszeit:	1 - 1,5 Min. (20 °C)
Oberflächenhärte:	ca. 5 Min. (20 °C)
Überschleifbar:	15 - 20 Min (20 °C)

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugfestigkeit:	22 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 120°C
Shore-Härte D:	65 - 70
Bruchdehnung (ASTM D638):	170 %

Anwendungshinweis:

Die 25 ml Kartuschen werden von Hand dosiert. Der 2K Klebstoff vermengt sich mit Betätigung der befestigten Doppelspritze über die statischen CS Power PU Bond Mixer Mischdüsen. Die 50 ml Kartuschen werden mittels der CS Power PU Bond Gun (Dosierpistole) dosiert und appliziert. Die statischen CS Power PU Bond Mixer Mischdüsen vermengen die beiden Komponenten zuverlässig zu einem homogenen Produkt. Mischdüsen können nur einmalig verwendet werden.

Ein Haftvermittler wird nicht benötigt.

Power PU Bond

2K PUR Klebstoff

V01
08/2025



Hinweis

Power PU Bond kann bei +10°C - +20°C kühl und trocken gelagert werden. Lagerstabilität im Originalgebinde ca. 12 Monate.

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen.

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren. Empfohlener Lager- und Transporttemperaturbereich: +5 bis +35°C. Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen.

Hinweis: Die Lager- und Transporttemperatur darf nicht unter +5°C liegen. Akklimatisieren Sie das Produkt vor Verarbeitung auf Raumtemperatur.



Vorsichts- maßnahmen

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

© VOSSCHEMIE