



Art.-Nr.: 6.5625.0050

5625

2K PU-Kunststoffkleber 1,5 Min.

Eigenschaften

4CR 5625 ist ein 2K-Polyurethan-Klebstoff. Schnell härtend und einfach in der Anwendung. Gute Temperatur, Feuchtigkeit, Kraftstoffe, Lösungsmittel und Chemikalien Beständigkeit. Gutes Standvermögen, was eine Verwendung auch an senkrechten Flächen, sowie eine gute Fugenfüllung erlaubt.

5625 wurde speziell für kleine, schnelle und dauerhafte Verklebungen und Reparaturarbeiten (Smart Repair) an Kunststoffen entwickelt. Schnelle Schleif- und Überlackierbarkeit.

Meistertipp

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Oberflächen anschleifen.

In Verbindung mit einem Verstärkungsgewebe (4CR 5640, 5645) können beschädigte Befestigungspunkte repariert oder fehlende nachgeformt werden.

Aufgetragenes Material lässt sich auch hervorragend per Spachtel Geschirr verarbeiten.

Anwendung

1. Zur Verwendung mit manueller oder pneumatischer Verarbeitungspistole (4CR 5635).
2. Geöffnete Kartusche, ohne aufgesetzte Mischdüse in die Verarbeitungspistole einlegen und diese betätigen, bis aus beiden Kammern Material austritt.
3. Ausgetretenes Material von den Öffnungen abstreifen/reinigen danach Mischdüse aufsetzen. Mischdüsen 5630 wurden speziell für die 2k Pu- Kunststoffkleber- Kartuschen entwickelt und können bei 4CR separat nachbestellt werden.
4. Durch Betätigen der Verarbeitungspistole werden beide Komponenten in der Mischdüse vermischt, eine perfekt gemischte, homogene Masse entsteht. Korrekt gemischtes Material zeigt eine gleichmäßig schwarze Farbe, cremige Konsistenz sowie ein glattes, glänzendes Aussehen.
5. Nach Beendigung der Arbeiten sollte die Mischdüse, bis zur nächsten Verwendung auf der Kartusche bleiben. Eine ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt, hat die angebrochene Kartusche eine Lagerfähigkeit von mehreren Wochen. Zur erneuten Verwendung, muss eine saubere Mischdüse aufgesetzt werden.





Art.-Nr.: 6.5625.0050

5625

Technische Daten

Chemische Basis I	Reaktives Polyurethane Prepolymer (schwarz)
Chemische Basis II	Reaktive Mischung von Polyolen (weißlich)
Dichte [g/cm ³]	~1,45
Aussehen	Standfeste Paste
Offene Zeit (23°C)	1,5 Min.
Schleifbar (23°C)	nach 10 Min.
Handhabungsfestigkeit (23°C)	nach 5 Min.
Shore D Härte (EN ISO 868)	63
Zugfestigkeit (EN ISO 527)	23 MPa
E-Modul (EN ISO 527)	420 MPa
Reißdehnung (EN ISO 527)	55 %
Glasübergangstemperatur (tan 65 (DMA mit 1 Hz, 3 K/min) î´ Peak)	

Lagerung

In original verschlossener Kartusche, innerhalb eines Gebäudes an einem trockenen Ort bei 15 - 32°C lagern.
Kristallisiertes oder nicht homogenes Material darf nicht verwendet werden.
12 Monate in der original verschlossenen Kartusche lagerfähig.