

2K Rapid

Produkt/Eigenschaften

Zweikomponenten Epoxy-Kleber in praktische Doppelspritze. Schnelle Aushärtung, nicht tropfend, witterungs- und alterungsbeständig auch bei Temperaturschwankungen. Ein Weiterbearbeiten, z.B. schleifen und bohren ist nach kompletter Aushärtung möglich.

- Mischverhältnisses 1:1
- schnelle Aushärtung
- extrem hohe Festigkeit
- lösemittelfrei
- überlackierbar
- beständig gegen viele Medien

Anwendungsbereiche

Zur dauerhaften Verklebung von Metall, Holz, Keramik, Glas und Leder, zur effektiven Reparatur von diversen zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste). 2K Rapid kann auch zum Füllen von Spalten in diversen Werkstücken eingesetzt werden.

Verarbeitung

Die Klebeflächen müssen sauber, öl- und fettfrei sein (z.B. mit Aceton). Ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht.

- Verschlusskappe abdrehen
- Mischdüse aufstecken und festdrehen
- Material ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind
- Werkstücke zusammenfügen und fixieren.
- Angebrochene Kartusche kühl und trocken lagern.

Hinweis zur Aushärtung

Das 2 Komponenten-System garantiert eine durchgängige Aushärtung, ohne die Zufuhr von Feuchtigkeit, innert vorgegebener Zeit.

Schutzmassnahmen:

Alle Informationen entnehmen Sie der Etikette auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

2K Rapid

Technische Daten

Basis	2 Komponenten Epoxidharz	
Farbe	gelblich	
Viskosität	ca. 12'000 mPa.s	(+ 23°C/50% RLF)
Dichte	1,1 g/ml	
Shore Härte D	60	
Topfzeit	5 min	
Handfest	10 – 12 min	
Funktionsfest	20 – 30 min bei 20°C	
Endaushärtung	24 h bei 25°C	
Spaltfüllvermögen	max. 3 mm	
Zugscherfestigkeit	ca. > 10 N/mm ²	
E-Modul	90.000 – 125.000 psi	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis 80°C	
Haltbarkeit (ungeöffnet)	12 Monate ab Produktionsdatum	

Gebinde / Art-Nr.:

Patrone à 25 g / 1331.9581.18

Entsorgung Gebinde:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Gebinde mit ausgehärteten Klebstoffrückständen können auf dem üblichen Weg entsorgt werden (Hausmüll).

Entsorgung Klebstoff:

Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Auskunftgebende Stelle

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Erstelldatum

26.09.2018 - ersetzt alle früheren Ausgaben

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.