

2K Standard

Produkt/Eigenschaften

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

- Mischverhältnisses 1:1
- langsame Aushärtung
- extrem hohe Festigkeiten
- lösemittelfrei
- überlackierbar
- beständig gegen viele Medien

Anwendungsbereiche

Zur dauerhaften Verklebung von Metall, Holz, Keramik, Glas und Kunststoff, zur effektiven Reparatur von diversen zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste). 2K Standard 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 Standard

Technische Daten

Basis	2 Komponenten Epoxidharz
Farbe	gelblich
Viskosität	ca. 15'000 mPa.s (+ 23°C/50% RLF)
Spezifisches Gewicht	1,1 g/ml
Shore Härte D	75
Topfzeit	30 – 35 min
Handfest	1 – 2 h
Funktionsfest	4 – 6 h bei 20°C
Endaushärtung	24 h bei 25°C
Spaltfüllvermögen	max. 2 min
Zugscherfestigkeit	ca. > 8 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 80°C
Haltbarkeit (ungeöffnet)	12 Monate ab Produktionsdatum

Gebinde / Art-Nr.:

Patrone à 25 g / 1333.9580.18

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.