

2K-PU-Endpower

Produkt/Eigenschaften

Zweikomponenten Polyurethan-Kleber in praktische Doppelspritze. Sehr schnelle Aushärtung, nicht tropfend, witterungs- und alterungsbeständig. Nach ca. 30 Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich.

- Mischverhältnisses 1:1
- verklebt viele Werkstoffe in kürzester Zeit
- extrem hohe Festigkeiten
- lösemittelfrei
- überlackierbar
- beständig gegen viele Medien
- witterungs- und alterungsbeständig

Anwendungsbereiche

Zur dauerhaften Verklebung von Metall, Holz und Kunststoff, zur effektiven Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stossfängern, Schalensitzen, Spoilern, Scheinwerferhalterungen, Dachständern usw.

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

Die Abbindezeit von 2K Polyurethanen halbiert sich bei Erhöhung der Temperatur um 10° C bzw. verdoppelt sich bei Senkung der Temperaturen um 10° C.

Schutzmassnahmen:

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

2K-PU-Endpower

Technische Daten

Basis	2K Polyurethan
Farbe	schwarz
Viskosität	ca. 50'000 mPa.s (+ 23°C/50% RLF)
Shore Härte D	55
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +25°C
Maximale Spaltbreite	5 mm
Topfzeit bei 23°C	90 Sek.
Durchhärtungszeit	ca. 2h
Zugfestigkeit	>30 MPa (DIN 53504)
Elastizität	ca. 30 %

Gebinde / Art-Nr.:

Patrone à 25 ml / 1326.9585.18

Lagerfähigkeit:

Originalverpackt 12 Monate ab Produktionsdatum.

Entsorgung Gebinde:

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

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

12.09.2018 - 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.