2-K Metall Epoxydkleber 5min

Metallpigmentierter 2-Komponenten Epoxydkleber

Artikelbeschreibung:

Zur Reparatur und zur strukturellen Verklebung der verschiedensten Materialien (Metall und Metall-Legierungen, Stahl, Gusseisen, Aluminium, Duroplaste, Holz, Kunststoff, Keramik).

- geeignet für raue oder unebene Oberflächen
- geringe Geruchsentwicklung
- erreicht sehr hohe mechanische Festigkeitswerte (bis zu 16 N/mm²)
- mechanisch bearbeitbar (Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen) und überlackierbar
- widersteht hohen Temperaturen (Beständigkeit: -40 ºC bis +140 ºC)
- beständig gegen Wasser, Salzlösungen, verdünnte Säuren, Benzin, Öl, Hydrocarbon, Schmiermittel, Methanol, Chlor-Lösungen und viele andere Chemikalien

Technische Daten:

Farbe Harz:	metallisch, aluminiumgefüllt
Farbe Härter:	metallisch, aluminiumgefüllt
Temperaturbeständig:	-40 °C bis +120 °C
Verarbeitungszeit:	5 - 10 Minuten
Handfestigkeit:	ca. 15 Minuten (Handfestigkeit)
Viskosität (mPa.s):	78000 bis 87000 (bei 25 °C)
Shore Härte D:	60 (+-10)
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	ca. 16 N/mm²
Lagerung bei +5 °C - +30 °C:	min. 12 Monate (ungeöffnete Verpackung)
Mischungsverhältnis:	1:1

Einsatzbereiche:

Geeignet für Arbeiten an Eisen, Stahl, Gussteilen, Aluminium, Legierungen, Keramik, Beton und Holz. Zum Füllen und Spachteln von Rissen, Löchern, Fehlbohrungen, Lunkerstellen sowie zur Reparatur an Rohren, Tanks, Gewinden, Karosserie- und Maschinenteilen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Anwendung:

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Um die Doppelspritze zusammenzusetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials. Der 2-K Metall Epoxydkleber gewährleistet automatisch das richtige Mischungsverhältnis 1:1.

Nach Aushärten (ca. 30 Min.) kann eine spanende Bearbeitung von Hand oder maschinell erfolgen, wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Schleifen und Sägen. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche.

Artikelnummer:

KL5104G028S-HLT	Doppelkartusche 38 g (Karton 10 x 38 g)
KL5104G056S-HLT	Doppelkartusche 50 g (Karton 12 x 50 g)

Zubehör:

ZB9000S001S	2-K Mischpistole Kunststoff für 50 g
ZB9002S001S	2-K Mischpistole Kunststoff für 50 g mit verschiedenen Einsätzen
ZB5109S001S	2-K Statik Mischrohre für 50 g und 38 g

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)