2-K Epoxyd Klebstoff 5min

Epoxydharz - Klebstoff

Artikelbeschreibung:

Der Universalkleber auf 2 Komponenten Basis in der praktischen Doppelspritze garantiert das richtige Mischungsverhältnis. Zur strukturellen, schnellen und langlebigen Verklebung der verschiedensten Materialien.

- Klebt Metall, Stein, Holz, Leder, Stein, Keramik und viele Kunststoffe
- Verwendbar für optisch transparente Verklebungen an Glas, Plexiglas etc.
- Der ausgehärtete Klebstoff ist beständig gegen viele Chemikalien, Wärme, Wasser und hat eine hohe Zug- und Schälfestigkeit

Technische Daten:

Harz:	
Chemische Basis:	Epoxy Bisphenol A
Farbe:	gelblich
Dichte: 1,1 g/ml	
Viskosität @ 25 °C RV Spindel 6 (50 rpm):	8.000 bis 16.000 mPa.s
Härter:	
Chemische Basis:	Amingemisch
Farbe:	gelblich
Dichte:	1,1 g/ml
Viskosität @ 25 °C RV Spindel 6 (50 rpm):	8.000 bis 16.000 mPa.s
Gemischt A&B:	
Farbe:	gelblich
Dichte:	1,1 g/ml
Mix Ratio nach Gewicht:	1:1
Mix Ratio nach Volumen:	1:1
Topfzeit:	5 Minuten
Lagerstabilität (kühl, dunkel, trocken):	Min. 12 Monate
Typische Eigenschaften (ausgehärtet):	
Handfestigkeit:	10-12 Minuten
Funktionsfest bei 20 °C:	20-30 Minuten
Endaushärtung bei 25 °C:	24 Stunden
Temperaturbereich:	-40 °C bis 80 °C
Spaltfüllvermögen:	bis zu 3 mm
Shore Härte D:	60
Zugscherfestigkeit bei 25 °C:	> 10 N/mm²

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)

Einsatzbereiche:

- Metall, Stein, Holz, Leder, Stein, Keramik und viele Kunststoffe
- Verwendbar für optisch transparente Verklebungen an Glas, Plexiglas etc.

Anwendung:

Klebefläche von Schmutz, Öl und Fett reinigen und ggf. die Klebefläche anrauen. Die Mischdüse wird auf die Kartusche aufgesetzt und festgedreht. Klebstoff ausdrücken und das erste Material welches austritt entsorgen, da dort noch keine ausreichende Mischung erzielt wurde (ca. 2-3 Gramm). Danach Klebstoff auftragen und die zu klebende Teile verkleben. Die Reaktionszeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen. Für 50 g Kartuschen wird eine Spezialklebepistole benötigt.

Artikelnummer:

KL5101G028S-HLT	Doppelkartusche 25 g (Karton 14 x 25 g)
KL5101G056S-HLT	Doppelkartusche 50 g (Karton 12 x 50 g)

Zubehör:

ZB9000S001S	2-K Mischpistole Kunststoff für 50 g
ZB5109S001S	2-K Statik Mischrohre für 50 g und 25 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)