2-K Kunststoffkleber 1min schwarz

2-Komponenten Polyurethan-Kleber

Artikelbeschreibung:

Der 2-K Kunststoffkleber ist ein 2-Komponenten-Hochleistungskleber für die Konstruktionsverklebung von Kunststoffen und Metallen.

- widerstandsfähig, schnellhärtend, dauerhaft
- zähflüssige Masse zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben
- einfache, saubere Handhabung, nicht tropfend
- superschnelle Aushärtung durch chemische Reaktion ohne zusätzliche Wärmequellen
- hochfeste Verbindung, dauerelastisch, schwundfrei, witterungs- und alterungsbeständig
- nach ca. 30 Minuten kann eine spanende Bearbeitung von Hand oder maschinell erfolgen, wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Schleifen und Sägen
- lösemittelfrei
- überlackierbar
- der ausgehärtete Klebstoff besitzt eine sehr hohe Scher- und Zugfestigkeit
- beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren, Laugen und viele Lösungsmittel

Technische Daten:

Farbe	schwarz	
Basis:	Polyurethan	
Dichte: (+23 °C):	A: 1,02 g/cm³ B: 1,19 g/cm³	
Verarbeitungszeit:	1 Minute	
Weiterverarbeitungszeit (+23 °C):	ca. 5 Minuten	
Durchhärtungszeit (+23 °C):	ca. 2 Stunden	
Viskosität:	ca. 50.000 mPa.s	
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (Kurzzeitig +140 °C)	
Zugfestigkeit:	>30 MPa	|DIN 53504
Shorehärte	70 D	|DIN 53505
Dehnung:	ca. 30 %	
Max. Spaltmaß:	5 mm	
Volumenänderung:	< 1 %	
Lagerung bei +5 °C - +30 °C (ungeöffnet):	min. 12 Monate	

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:

Oberflächenbehandlung bei Kratzern und Beulen. Ausbesserung von Rissen und Brüchen sowie großflächigen Verklebungen. Zur Verwendung an Kunststoffverkleidungen

im Innen- und Außenbereich:
• Armaturenbrett, Cabrio-Hardtop, Gehäuse, Radläufe, Radmulden, Stoßstangen etc.

im Karosserie- und Fahrzeugbaubereich:
• Schalt- und Kontrollgehäusen, etc.

im Elektro-, Elektronik- und Industriebereich, in der Telekommunikation:
• Telefone, Telefonhalterungen, Lautsprechergehäuse, etc.

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 Kunststoffkleber bringt automatisch das richtige Mischungsverhältnis. Die optimale Dicke der Kleberschicht für maximale Haftung und Haltbarkeit der Klebung beträgt 0,2 mm. Die Komponenten müssen innerhalb von einer Minute nach dem Auftragen vom Kleber zusammengesetzt und mit einem gleichmäßigen Kontaktdruck auf der gesamten Klebefläche zusammengepresst werden. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche. Nur für den gewerblichen Gebrauch.

Hinweis:
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen (richtiger Umgang mit Diisocyanaten).

Artikelnummer:

KL5102G056S-HLT	Doppelkartusche 50 g (Karton 12 x 50 g)

Zubehör:

ZB9000S001S	2-K Mischpistole Kunststoff für 50 g
ZB9000S001S	2-K Mischpistole Kunststoff für 50 g, verschiedene Aufsätze
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)