2-K Methacrylat Super Bond 5min

2-Komponenten Superkleber

Artikelbeschreibung:

2-K Methacrylat Super Bond 5 min wird dort eingesetzt, wo herkömmliche Klebstoffe nicht mehr ausreichen.

- bedarf kaum Oberflächenbehandlung und weist extreme Festigkeiten auf
- für kleinere bis mittlere Applikationen und zur Herstellung von dauerhaften Verbindungen
- sehr breites Haftungsspektrum insbesondere auf Kunststoff und Metall
- lässt sich gut fixieren und härtet schnell aus
- Der ausgehärtete Klebstoff ist beständig gegen viele Chemikalien, Wärme, Witterung, Wasser und hat eine hohe Zug- und Scherfestigkeit

Technische Daten:

Farbe:	Kleber:	weiß/opak
	Aktivator:	weiß
Dyn. Viskosität:	Kleber:	130000-150000 mPa.s
	Aktivator:	150000-200000 mPa.s
	Gemischt:	150000-200000 mPa.s
Temperaturbeständigkeit:		- 40 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +140°C
Verarbeitungszeit:		4 Minuten
Handfestigkeit:		15 Minuten
Härtungszeit bei +23 °C:		ca. 24 Stunden
Zugscherfestigkeit N/mm²:		Stahl/Stahl bis zu 30 N/mm²
		Aluminium/Aluminium bis zu 27 N/mm²
		Polycarbonate bis zu 13 N/mm²
		ABS/ABS bis zu 8 N/mm²
Shore-Härte (Shore D):		75
Lagerung bei +5 °C - +20 °C:		min. 12 Monate

Einsatzbereiche:

Klebt Metall, Stein, Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe.

- zur Verbindung unterschiedlicher Materialien wie Metall, Plastik, Holz, Keramik, Stein etc.
- zur schnellen Reparatur und Ausbesserung von Brüchen, Fehlbohrungen, Löchern und Rissen
- zur Oberflächenbehandlung bei Beulen, Dellen und Kratzern
- Kann mechanisch bearbeitet werden (Bohren, Sägen, Fräsen, Schleifen)
- Nach der Aushärtung auch überlackierbar

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 Komponenten müssen zu gleichen Teilen unter Verwendung des Statik-Mischrohrs gemischt werden. Klebstoff ausdrücken und das erste Material welches austritt entsorgen (ca. 2-3 Gramm). Anschließend den Klebstoff auf die zu verklebende Oberfläche auftragen. Die geklebte Verbindung sollte erst nach der Endaushärtung belastet werden.

Artikelnummer:

KL5100G056S-HLT	Doppelkartusche 50 g (Karton 12 x 50g)
KL5100G028S-HLT	Doppelkartusche 25 g (Karton 14 x 25 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 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)