

Druckdatum: 25.11.2025
2-K 5 Minuten Epoxy WK 5

Technisches Datenblatt
Erstellungsdatum: 08.10.2024 - Seite:1/1
Version: 1.1

Produktbeschreibung:

WK 5 ist ein Schnellkleber mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, schrumpft nicht und ist beständig gegen viele Chemikalien. Verbindet Metall, Glas, Keramik, Holz, Beton mit und untereinander. Einfache Anwendung. Die Verklebung härtet auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig aus.

Produktvorteile:

- sehr schnelle Aushärtung
- transparente Verklebung, vergilbt nicht
- ideal zur schnellen Reparatur und Montage
- dosieren direkt durch aufgesetzte Mischdüse

Physikalische Eigenschaften:	Komponente A:	Komponente B:	Gesamt:
Farbe:	farblos klar	farblos klar	farblos klar
Zusammenstellung:	Epoxidharz	Amine	
Viskosität:	12 - 18 Pa·s bei +25 °C	15 - 30 Pa·s bei +25 °C	
Spezifisches Gewicht:	1,17 g/ml	1,13 g/ml	
Mischverhältnis:			1 : 1
Spaltüberbrückung:			0,1 - 2,0 mm
Topfzeit:			3 - 8 min. bei +25 °C
Funktionsfest:			20 - 30 min. bei +25 °C
Zugscherfestigkeit an Stahl (ISO 4587):			12 - 14 N/mm ²
Schälfestigkeit (ISO 4578):			4 - 20 N/25 mm
Shore Härte D:			65 - 75
Temperaturbeständigkeit:			-40 °C bis +80 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur:			+15 °C bis +25 °C

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +5 °C bis +25 °C

Verarbeitungshinweise:

Alle Oberflächen sorgfältig reinigen. Wir empfehlen immer die Oberflächen gründlich mit Wekem Profi Sprühreiniger WS 2000 zu entfetten. Produkt kann mit Hilfe eines statischen Mixers direkt aus der Doppelkartuschen verarbeitet werden. Die ersten 3 cm der dosierten Raupe verwerfen. Der Klebstoffauftrag erfolgt einseitig. Temperaturen unter +16°C verlängern Topf- und Aushärtezeit erheblich. Unter ca. +5°C erfolgt keine Reaktion mehr.

Verpackung:

WK 5 ist in 24 ml Doppelspritze lieferbar. VPE = 15 Stück

Artikel-Nummer: 2811000050025

WK 5 ist in 50 ml Doppelkartusche lieferbar. VPE = 6 Stück

Artikel-Nummer: 2811000050050

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.