

Druckdatum: 14.08.2024
Sekundenkleber WK 45

Technisches Datenblatt
Erstellungsdatum: 03.08.2021 - Seite:1/1
Version: 1

Produktbeschreibung:

WK 45 ist ein hochmoderner Sekundenkleber auf Alkoxyester-Basis. Das Produkt hat eine mittlere Viskosität und ist universell einsetzbar, geruchsarm und wenig ausblühend (Blooming), d. h. keine Verunreinigungen auf elektrischen Kontakten und Oberflächen. Auch zur Anwendung in geschlossenen Räumen geeignet.

Produktvorteile:

- geruchsarm
- mittelviskos
- wenig ausblühend (Blooming)
- universell einsetzbar

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	farblos klar
Chemische Basis:	Alkoxyester
Viskosität:	40 - 80 mPa·s bei +20 °C
Dichte:	1,04 g/cm ³ bei +20 °C
Temperatureinsatzbereich:	-30 °C bis +80 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C

Aushärteeigenschaften:

Metall (Stahl):	15 - 60 Sek.
Elastomer (EPDM):	2 - 4 Sek.
Kunststoff (ABS):	14 - 17 Sek.

Die Aushärtezeit wird unter anderem von der relativen Luftfeuchtigkeit, Materialpaarung, Temperatur, Klebspalt und Klebeflächen beeinflusst.

Zugscherfestigkeit an:

Metall (Stahl):	12 - 26 N/mm ²
NBR-Gummi:	1 - 4 N/mm ²

Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +20 °C. Der Sekundenkleber sollte immer kühl und trocken aufbewahrt werden. Vor der Verwendung auf Raumtemperatur konditionieren.

Verarbeitungshinweise:

Klebeflächen müssen passgenau, trocken, staub- und fettfrei sein (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 zu reinigen). Sekundenkleber einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebefilm, desto schneller ist die Verklebung. Teile sofort zusammendrücken und kurz fixieren. Durch Anhauchen wird die Verklebung beschleunigt. Nach Gebrauch mehrmals durch leichtes drücken der Sekundenkleberflasche den Kleber aus der Spitze zurückziehen. Austrittsöffnung trocken abwischen und fest verschließen.

Verpackung:

WK 45 ist in 20 g Gebinde lieferbar. VPE = 20 Stück
Artikel-Nummer: 1211200450020

WK 45 ist in 50 g Gebinde lieferbar. VPE = 10 Stück
Artikel-Nummer: 1211200450050

WK 45 ist in 500 g Gebinde lieferbar. VPE = 1 Stück
Artikel-Nummer: 1211200450500

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.