

Sekundenkleber WK 20

Produktbeschreibung:

WK 20 ist schnell aushärtend, hohe Festigkeit, belastbar, für EPDM-Elastomere, Vollgummi, Moosgummi und schwierig verklebbare Kunststoffe. Ideal zur Herstellung von O-Ringen. Dünnpflüssig und superschnell. Die niedrige Viskosität ermöglicht sehr dünne Klebeschichten.

Produktvorteile:

- schnell härtend
- niedrigviskos
- alterungsbeständig
- hohe Festigkeit

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	farblos klar
Chemische Basis:	Ethyl
Viskosität:	10 - 20 mPa·s bei +20 °C
Dichte:	1,06 g/cm³ bei +20 °C
Temperatureinsatzbereich:	-55 °C bis +95 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C

Aushärteeigenschaften:

Metall (Stahl):	10 - 30 Sek.
Elastomer (EPDM):	1 - 3 Sek.
Kunststoff (ABS):	2 - 4 Sek.

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

Zugscherfestigkeit an:

Metall (Stahl):	10 - 26 N/mm²
NBR-Gummi:	5 - 12 N/mm²

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 zusammenpressen 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 20 ist in 20 g Gebinde lieferbar. VPE = 20 Stück
Artikel-Nummer: 1211100200020

WK 20 ist in 50 g Gebinde lieferbar. VPE = 10 Stück
Artikel-Nummer: 1211100200050

WK 20 ist in 500 g Gebinde lieferbar. VPE = 1 Stück
Artikel-Nummer: 1211100200500

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.