

Druckdatum: 24.11.2025
Sekundenkleber WK 110

Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 17.02.2025 - Seite:1/2
Version: 2.0

Produktbeschreibung:

WK 110 ist sehr universell einsetzbar und hat eine mittlere Viskosität. Das Produkt härtet schnell aus und ist geeignet auf Metall, den meisten Kunststoffen (kein PE/PP/PTFE) und Holz. Der ideale Helfer bei Reparaturen aller Art. Einfach, sicher, hochfest und präzise.

Produktvorteile:

- hochfest
- mittelviskos
- universell einsetzbar

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	farblos, klar
Chemische Basis:	Ethyl
Viskosität:	95 - 200 mPa s bei +20 °C
Dichte:	1,06 g/cm ³ bei +20 °C
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt:	-55 °C bis +95 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur und relative Luftfeuchte:	+20 °C bis +24 °C 40 - 70 %

Aushärteeigenschaften:

Metall (Stahl):	5 - 40 s
Elastomer (EPDM):	5 - 10 s
Kunststoff (ABS):	2 - 4 s
Holz (Buche)	> 40 s

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

Zugscherfestigkeit an:

Metall (Stahl):	14 - 32 N/mm ²
NBR-Gummi:	5 - 12 N/mm ²

Haltbarkeit:

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

Verarbeitungshinweise:

Klebeflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein (Wir empfehlen Oberflächen mit Wekem Sprühreiniger WS 2000 oder Wekem Spezialreiniger WKF 8200 zu reinigen). Sekundenklebstoff einseitig dünn auftragen. Teile sofort zusammenpressen und kurz fixieren, bis eine gewisse Handlingsfestigkeit erreicht ist. Nach 24 Stunden wird in der Regel die Endfestigkeit erreicht; bis dahin sollte die Verklebung nicht deutlich belastet werden. Reste von Sekundenklebstoff können mit dem Klebstoffentferner WK 8 angelöst werden.

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.

Druckdatum: 24.11.2025
Sekundenkleber WK 110

Technisches Datenblatt
Erstellungsdatum: 17.02.2025 - Seite:2/2
Version: 2.0

Verpackung:

WK 110 ist in 10 g Gebinde lieferbar. VPE = 20 Stück

Artikel-Nummer: 1211101100010

WK 110 ist in 20 g Gebinde lieferbar. VPE = 20 Stück

Artikel-Nummer: 1211101100020

WK 110 ist in 50 g Gebinde lieferbar. VPE = 10 Stück

Artikel-Nummer: 1211101100050

WK 110 ist in 500 g Gebinde lieferbar. VPE = 1 Stück

Artikel-Nummer: 1211101100500

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.