

Druckdatum: 24.11.2025
Sekundenkleber WK 2400

Technisches Datenblatt

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

Produktbeschreibung:

WK 2400 ist ein teilflexibilisierter schwarzer Sekundenklebstoff. Gut geeignet für Verbindungen wie Metall zu Gummi oder Metall zu Kunststoff. WK 2400 kann bei Temperaturen bis +140 °C eingesetzt werden

Produktvorteile:

- schnell härtend
- hochviskos
- teilflexibilisiert
- höhere Beständigkeit gegen hohe Temperaturen

Physikalische Eigenschaften:

Farbe:	schwarz
Chemische Basis:	Ethyl
Viskosität:	2000 - 4000 mPa·s bei +20 °C
Dichte:	1,06 g/cm ³ bei +20 °C
Temperatureinsatzbereich ausgehärtetes Produkt:	-55 °C bis +140 °C
Empfohlene Verarbeitungstemperatur imd relative Luftfeuchte:	+20 °C bis +24 °C 40 - 70 %

Aushärteeigenschaften:

Metall (Stahl):	30 - 90 s
Elastomer (EPDM):	6 - 16 s
Kunststoff (ABS):	7 - 13 s
Holz (Buche):	> 60 s

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

Zugscherfestigkeit an:

Metall (Stahl):	18 - 28 N/mm ²
NBR-Gummi:	5 - 12 N/mm ²

Haltbarkeit:

9 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 abgelöst 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 zweckfremdeten Einsatz.

Druckdatum: 24.11.2025
Sekundenkleber WK 2400

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

Verpackung:

WK 2400 ist in 20 g Gebinde lieferbar. VPE = 20 Stück
Artikel-Nummer: 1211124000020

WK 2400 ist in 50 g Gebinde lieferbar. VPE = 10 Stück
Artikel-Nummer: 1211124000050

WK 2400 ist in 500 g Gebinde lieferbar. VPE = 1 Stück
Artikel-Nummer: 1211124000500

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.