

Sekundenkleber hitzebeständig

Sekundenkleber hitzebeständig ist die optimale Wahl bei Anwendungen, bei denen hochtemperaturbeständige Verklebungen bzw. überdurchschnittlich hohe Flexibilität der Sekundenklebstoffe gefordert ist.

Gebinde	Art.-Nr.:
20g Flasche	890559
50g Flasche	890560



Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Ethylcyanacrylat Monomer
Farbe:	klar/farblös
Flammpunkt:	> 81 °C
Dichte:	1,05 g/ml
Viskosität (Brookfield) at 25°C	2.200 – 2.800 mPas

Polymereigenschaften

Farbe:	klar/farblös polymer
Erweichungspunkt:	150 °C
Härte (Rockwell):	M58
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril

Temperatureinsatzbereich

Temperatureinsatzbereich:	-40 °C bis +120 °C
----------------------------------	--------------------

Aushärtung

Balsaholz:	<15 Sekunden
Nitril Gummi:	<10 Sekunden
EPDM:	<10 Sekunden
Neopren:	<10 Sekunden
Stahl:	25 - 40 Sekunden
Polycarbonat:	20 - 30 Sekunden

Sekundenkleber hitzebeständig

Zugscherfestigkeit

Stahl:	> 15 N/mm ²
Aluminium:	> 10 N/mm ²
Polycarbonat:	> 6 N/mm ²
Nitril Gummi:	> 10 N/mm ²

Zugfestigkeit

Stahl (sandgestrahlt):	> 18 N/mm ²
Nitrile Gummi:	> 5 N/mm ²
EPDM:	> 2,5 N/mm ²
Neopren:	> 5 N/mm ²

Lagerung

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung von +10 °C bis +22 °C beträgt die Haltbarkeit des ungeöffneten Gebindes mindestens 12 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung und Luftfeuchtigkeit geschützt werden.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.