


**Hochtemperatur**
**Super Glue HT 2500**

WIKO Super Glue HT 2500 ist die optimale Wahl bei Anwendungen, bei denen hochtemperaturbeständige Verklebungen bzw. überdurchschnittlich hohe Flexibilität der Sekundenklebstoffe gefordert ist.

Gebinde	Art.-Nr.:
10g Flasche	SGHT2500.F10
20g Flasche	SGHT2500.F20
50g Flasche	SGHT2500.F50
500g Flasche	SGHT2500.F500


**Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)**

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

**Polymereigenschaften**

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

**Temperatureinsatzbereich**

<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	-40 °C bis +120 °C
----------------------------------	--------------------

**Aushärtung**

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

 **Hochtemperatur****Super Glue HT 2500****Zugscherfestigkeit**

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

**Zugfestigkeit**

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

**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 enthaltenden 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.