

PRODUKT – INFORMATION

Bickers Magnolit B – 4

Basis:	Ethyl Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Viskosität (20 °C):	2500 - 3000 mPas
Dichte:	1,08 g/cm ³
Flammpunkt:	85 °C
Handfestigkeit Aluminium:	30 – 50 sek.
Handfestigkeit Gummi:	20 – 40 sek.
Endfestigkeit:	24 h
Max. Spaltfüllvermögen:	0,15 mm
Temperaturbeständigkeit von:	- 50 °C
Temperaturbeständigkeit bis:	+ 135 °C
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C 177):	0,1
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	24 N/mm ²
Lagerzeit bei 5 °C bis 8 °C:	12 Monate
Verarbeitungshinweise:	<p>Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Sekundenkleber dünn, einseitig auftragen und Teile zusammen pressen. Die Handfestigkeit ist je nach Typ in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 24 Stunden.</p> <p>6 mal höhere Schlagfestigkeit und 10 mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA - Kleber. Sehr hohe Zugscherfestigkeit (240 kg/cm² bei Stahl/Stahl. Temperaturbelastung bis +135 °C (bei dieser hohen Belastung besitzt der Kleber noch eine Zugscherfestigkeit von 60 kg/ cm² bei Stahl/ Stahl). Sehr gute Wasserbeständigkeit (ein außergewöhnlicher Wert für einen CA-Kleber mit einer Viskosität von ca. 3000 cPs).</p>
Materialkombinationen:	Werkstoff Magnolit B4 geeignet (+) / bevorzugt geeignet (++)

Metall	Kunststoff	Gummi	EPDM- Elastomere	Holz	Glas/ Keramik	Leder	Besonder- heiten
++	++	+	+	++	++	+	Bis 135 °C Extreme Festigkeit

Lagerung: Kühl, trocken und dunkel

Optimale Temperatur: 6 – 8 °C

Verpackungseinheiten:

Stück	25 Stk	20 Stk	Flasche	1 Kanister	10 Tuben
Größeneinheit	20 g	50 g	500 g	20kg	20 g



aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Bickers GmbH
 •
 Leopoldstr. 15
 • D-45139 Essen •
 Tel. +49(0)201/ 2725 53 •
 Fax +49(0)201/ 2749 12 •
info@bickers.de
 •
www.bickers.de
 e