

PRODUKT – INFORMATION

Bickers Magnolit B1

Basis:	Ethyl Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Viskosität (20 °C):	50 - 100 mPas
Dichte:	1,05 g/cm ³
Flammpunkt:	85 °C
Handfestigkeit Aluminium:	8 – 20 sek.
Handfestigkeit Gummi:	8 – 12 sek.
Endfestigkeit:	24 h
Max. Spaltfüllvermögen:	0,1 mm
Temperaturbeständigkeit von:	- 60 °C
Temperaturbeständigkeit bis:	+ 80 °C
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C 177):	0,1
Zugscherfestigkeit (DIN 53283):	22 N/mm ²
Lagerzeit bei 5 °C bis 8 °C:	12 Monate
Verarbeitungshinweise:	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.
Materialkombinationen:	Werkstoff Magnolit B1 geeignet (+) / bevorzugt geeignet (++)

Metall	Kunststoff	Gummi	EPDM- Elastomere	Holz	Glas/ Keramik	Leder	Besonder- heiten
+	++	+	+	+			Universell leichte Spaltüber- brückung

Lagerung: Kühl, trocken und dunkel

Optimale Temperatur: 6 – 8 °C

Verpackungseinheiten:

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

Vorstehende Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren praxisnahen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.