



Technisches Datenblatt

MD GLUE 300.431 Rapidkleber

hochviskos

- REACH registriert
- **Nicht** enthalten in diesem Produkt:

Amine, Benzol, Benzolperoxid, Biozide, Bisphenol, DEHP, Erdnussöl, Halogen, Latex, Nanopartikel, persistente, perfluorierte oberflächenaktive Substanzen, PFOA, PFOX, Phtalate, Silikon

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

Basis:	Ethyl Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Viskosität 20°C:	1200-1500 mPa.s
Dichte:	1,05 g/cm ³
Flammpunkt:	85 °C
Handfestigkeit Aluminium:	10-30 Sek.
Handfestigkeit Gummi:	15-25 Sek.
Endfestigkeit:	24 h
Max. Spaltfüllvermögen:	0,2 mm
Temperaturbeständigkeit von:	-50°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177:	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283:	22 N/mm ²
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C:	12 Mt.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. MD GLUE dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile fügen und zusammenpressen. Die Handfestigkeit ist nach ca. 1-2 Sekunden und die Endfestigkeit nach 24 Stunden erreicht. MD-GLUE Rapidkleber härtet bei Raumtemperatur und unter Kontaktdruck in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aus. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit soll ca. 65% betragen. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann unser Aktivator Nr. 9 eingesetzt werden. Bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon müssen die Teile mit z.B. unserem MD Primer Nr. 7 vorbehandelt werden.

Materialkombinationen:

Bergheimer Str. 15 □ D-53909 Zülpich □ Tel. 02252/94150 □ info@marston-domsel.de □ www.marston-domsel.de

Stand September 14

Seite 1 von 2

DE_TDB_MD-GLUE_300_Rapidkleber_MGL300.docx



Werkstoff	MD-GLUE 300.431 Rapidkleber
Metall	+
Kunststoff*	++
Gummi	+
EPDM-Elastomere	+
Holz	++
Glas/Keramik	+
Leder	++
Besonderheit	Für poröse Werkstoffe

geeignet +
bevorzugt geeignet ++

Lagerung:

Kühl, trocken und dunkel
Optimale Temperatur: 6°C – 8°C

RoHS konform

Verpackungseinheiten:

25 Stück à 20 g	Art.Nr.: MGL.300.F20
20 Stück à 50 g	Art.Nr.: MGL.300.F50
500 g individuell	Art.Nr.: MGL.300.F500
20 kg je 1 Kanister	Art.Nr.: MGL.300.K20

Andere Gebinde auf Anfrage