

# Technisches Datenblatt

Version 1, 01/2010

## MY-133-MC

### Optischer Klebstoff und Vergussmasse mit extrem niedrigem Brechungsindex

#### Typische Eigenschaften

Anzahl der Komponenten:	1
Chemische Basis:	Urethan
Feststoffanteil [%]:	95-100%
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	1,59
Lagerzeit:	6 Monate

#### Härtung

Härtet durch die Feuchte der Umgebungsluft

#### Optische Eigenschaften

Farbe (gehärtet):	klar, farblos
Brechungsindex: (gehärtet) @ 1µm	1,33

#### Thermische Eigenschaften

Max. Betriebstemperatur:	150°C
--------------------------	-------

#### Fließ-/Verarbeitungseigenschaften

Konsistenz:	niederviskos
Viskosität [mPa*s]:	100-200

#### Mechanische Eigenschaften

Shore Härte:	N.A.
Bruchdehnung [%]:	N.A.
Elastizitätsmodul [MPa]:	N.A.
Zugfestigkeit [MPa]:	N.A.

#### Produktbeschreibung

MY-133-MC ist ein durch Feuchte aus der Umgebungsluft härtende Beschichtung, Klebstoff und Vergussmasse. Die Haftung auf den meisten Oberflächen ist etwas besser im Vergleich zu MY-133.

#### Typische Anwendungen

Beschichtung von größeren Flächen. MY-133-MC kann verdünnt werden zur Kontrolle der Schichtdicke und auch der Auftrag per Spin Coating ist möglich.

#### Bitte Beachten:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sicherheitsrelevante Daten können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.