



W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG – SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

DATENBLATT

LaNe® Hartschaum 200 - Art 82830 ff.

Haupteigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- einsetzbar in unbeheizten Formen
- geringes Raumgewicht

Anwendungen

- Bauteile für industrielle Anwendungen
- Hinterfütterungen

Eigenschaften im unvernetzten Zustand 20 °C (ca. Werte)

		LaNe® Hartschaum 200 Komp. A	LaNe® Hartschaum 200 Komp. B
Farbe		durchsichtig	braun
Mischungsverhältnis	Gew.-Teile	90	100
Mischungsverhältnis	Vol.-Teile	95	89
Dichte	g/cm ³	1,05	1,24
Viskosität	mPa·s	750	200

Eigenschaften der Mischung bei 20 °C (ca. Werte)

Mischviskosität (25 °C)	mPa·s	450
Startzeit	Sekunden	35
Abbinde-/ Fadenzugzeit	Minuten	n. b.
Steigzeit	Minuten	*
Klebfrei	Minuten	*
Dichte (frei geschäumt)	kg/m ³	200
Expansionsverhalten	fach	5

* in Arbeit

Verarbeitungshinweise

Die LaNe® Hartschaum 200 Komp. A vor der Verarbeitung intensiv aufrühren.

Beim Handansatz zuerst die Komponente A in den Mischbehälter geben. Nach Zugabe der Komponente B den Ansatz gründlich durchmischen und sofort vergießen.

Zum Durchmischen eignet sich am besten ein schnelllaufender Rührer mit ca. 1000 U/min.

Die Material- und Verarbeitungstemperatur sollte mindestens 20 °C betragen.

Die Produkte sind stark feuchtigkeitsempfindlich.

Nach jeder Entnahme die Behälter sorgfältig dicht verschließen.

Die Formen für Hartintegralteile vor der Injektion auf 45 - 50 °C erwärmen.

Für freigeschäumte Anwendungen ist eine Vorwärmung nicht notwendig.

Damit keine gesundheitsgefährdenden Einflüsse zur Exposition kommen, weisen wir daraufhin, dass der Schaum erst nach Abschluss der chemischen Reaktion weiterverarbeitet werden darf. Wartezeit mindestens 1 Stunde.

LaNe® Hartschaum 200

DATENBLATT Art 82830 ff.

Lieferform

LaNe® Hartschaum 200 Komp. A	0,9 kg	9 kg	200 kg
LaNe® Hartschaum 200 Komp. B	1 kg	10 kg	250 kg

Lagerung

Wir empfehlen, das Material in fest verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen von 20 - 25 °C zu lagern. Bei entsprechender Lagerung kann das Material innerhalb der auf den Etiketten angegebenen Haltbarkeit verwendet werden (die ersten 2 Ziffern der Chargen-Nr. ergeben die Woche, die 3. Ziffer das Jahr).

Vorsichtsmaßnahmen

Anhand der aktuellen Sicherheitsdatenblätter, welche physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsbezogene Daten enthalten, kann sich der Anwender über die sichere Handhabung und Lagerung der Produkte informieren.