

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Acrylat-Verlaufmittel, ohne Siliconzusätze

Wirksubstanz

ca. 80 % in Methoxypropylacetat

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis hellgelb
Aussehen		klar

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	500 - 5000
--	---------	------------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 150 °C; 2 g)	[%]	80 - 82
---	-----	---------

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl		<= 80
------------------	--	-------

Brechzahlbestimmung DIN 53491

Brechzahl (20 °C)		1,4530- 1,4560
----------------------	--	-------------------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	1
--------------------------	---------	---

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt ca.	[°C]	55
-------------------	------	----

fbl-hellgelb = farblos bis hellgelb

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Verlaufmittel für lösemittelhaltige Industrielacke.

Folgende Lackeigenschaften können durch den Zusatz von Modaflow Epsilon deutlich beeinflusst werden:

- Verbesserung des Verlaufs
- Reduktion von Nadelstichen, Dellen und Krater
- Verbesserung der Untergrundbenetzung
- Kein Einfluss auf die Zwischenschichthaftung
- Verbessert die Entschäumung und Entgasung
- Unterstützt die Pigmentdispersion

Modaflow Epsilon verhindert auch die Bildung von Nadelstichen und Kratern in Epoxid-, Polyester-, Hybrid-, Urethan-, und Acryl- basierenden Lacksystemen. Modaflow Epsilon enthält keine Silikonzusätze.

Zusatzmengen: 0,15 - 2,5 % bezogen auf Festharz

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 1460 Tage.

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

Modaflow Epsilon besitzt die gleichen anwendungstechnischen Eigenschaften wie Modaflow Resin, ist jedoch aufgrund der geringeren Viskosität besser einarbeitbar.

ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.