

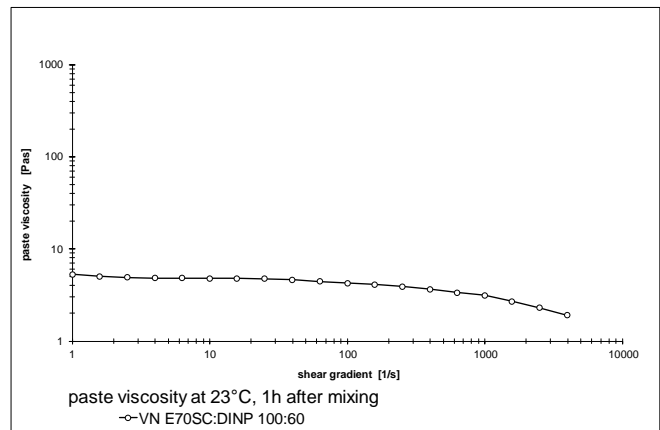
® Vinnolit E 70 SC

PVC für Pastenverarbeitung

Kurzbeschreibung

® Vinnolit E 70 SC ist ein feinkörniges, verpastbares Emulsions-Copolymerisat von Vinylchlorid (VC) mit 5 % Vinylacetat (VAc), das sich leicht zu Plastisolen mit mittlerer Viskosität.

Als VC/VAc-Copolymer kann dieses Produkt im Vergleich zu Homopolymeren bei niedrigeren Geliertemperaturen verarbeitet werden.



Rohstoffkenndaten	Typischer Wert*	Einheit	Prüfmethode	
			DIN EN ISO	ISO
K-Wert	70	-	1628-2	1628-2
Vinylacetatgehalt	5	%	-	-
Flüchtige Bestandteile	≤ 0,5	%	1269	1269

* Die oben angegebenen Werte sind **typische** Messwerte und als Richtwerte zu betrachten. Sie sind keine Spezifikations- oder Garantiewerte.

Verarbeitung und Anwendung

Vinnolit Vinnolit E 70 SC kann nach den üblichen Anpastverfahren mittels Dissolver oder langsam laufendem Mischer angepastet werden. Man sollte jedoch eine übermäßige Erwärmung der Paste während der Mischung vermeiden, da es durch den Vinylacetat-Anteil leichter zu einem deutlichen Viskositätsanstieg kommen kann.

Pasten aus Vinnolit E 70 SC können nach allen üblichen Verfahren verarbeitet werden.

Als niedriggelierender mittelviskoser Pasten-Typ ist Vinnolit E 70 SC besonders zur Beschichtung von temperaturempfindlichen Trägermaterialien sowie für Kaschierungen, Teppichrückseiten-Beschichtungen, Kfz-Unterbodenschutz und Dichtungspasten geeignet. In diesen Anwendungen kommen auch die hohe Füllstoffaufnahmefähigkeit sowie die gute Haftung auf textilen Trägern bzw. Kfz-Blechen zum Tragen. Zu dem bewährt sich das Produkt bei der Herstellung von mechanischen Schäumen mit Verschäumungshilfsmitteln auf Silikonbasis.

Zur Erniedrigung der Pastenviskosität und Verbesserung der Lagerstabilität der Pasten kann Vinnolit E 70 SC mit homopolymeren Extendern wie Vinnolit EXT oder Vinnolit C 65 V abgemischt werden.

Zentrale Eigenschaften sind:

- Erniedrigung der Geliertemperatur
- gute Haftung auf textilen Trägern und Kfz-Blechen
- verbesserte mechanische Eigenschaften
- verbesserte Abriebwerte bei Unterbodenschutzmassen

Verpackung, Lieferung und Lagerung

Verpackung in 25-kg-Säcken.

Vinnolit E 70 SC ist trocken und nicht in der Nähe direkter oder indirekter Wärmequellen zu lagern. Die für den Transport, das Lagern, Mischen und Verarbeiten notwendigen Sicherheitsmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise

Weitere Auskünfte und Empfehlungen zur Verarbeitung erhalten Sie von unserem Technischen Service oder unseren Vertretungen.

Die vorliegenden Empfehlungen und Kenndaten entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche.

Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Ismaning, Juli 2018

Vinnolit GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Ring 25

85737 Ismaning

Deutschland

Tel.: +49 89 961 03-0

Fax: +49 89 961 03-103

www.vinnolit.com

A Westlake Company