

# PRODUKTINFORMATION

## ®Vinnolit MP 7151 | Vinnolit MP 7151 GreenVin®

PVC für Pastenverarbeitung

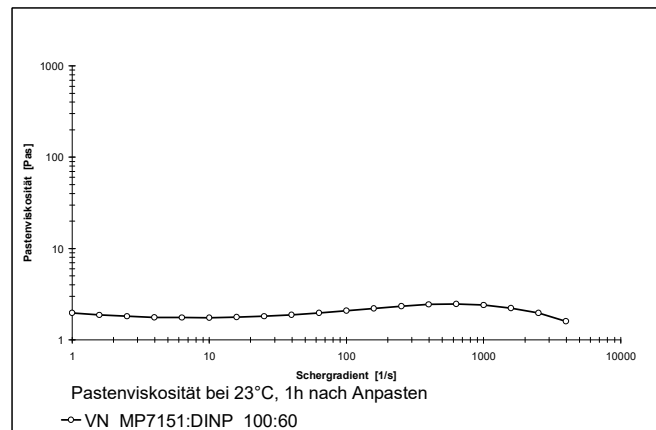
### Kurzbeschreibung

®Vinnolit MP 7151 ist ein feinkörniges PVC-Homopolymer mit mittlerem Molekulargewicht, das sich leicht zu einem homogenen, niederviskosen Plastisol anmischen lässt.

Pasten mit niedrigem Weichmacheranteil (40-60 phr) zeigen sehr niedrige Viskositäten über den gesamten Scherbereich sowie ein newtonsches, homogenes Fließverhalten.

Insbesondere die hohe Füllbarkeit, niedrige Eigenviskosität, gute Pigmentierbarkeit bei gleichzeitig guter Thermostabilität sowie die geringen Wechselwirkungen mit Haftvermittlern und letztlich die geringe Sedimentationsneigung prädestinieren das Produkt für

schnell laufende Maschinen im Bereich Rotationssiebdruck oder für den Grundstrich (Base Coat) im Bereich textile Beschichtung oder Fußboden.



ROHSTOFFKENNDATEN	TYPISCHER WERT*)	EINHEIT	PRÜFMETHODE	
			DIN EN ISO	ISO
K-Wert	71	-	1628-2	1628-2
Reduzierte Viskosität	128	ml/g	1628-2	1628-2
Schüttdichte	0,370	g/ml	60	60
Korngrößenverteilung: Siebrückstand auf Sieb mit • Maschenweite 0,063 mm	≤ 0,5	%	-	-
Flüchtige Bestandteile	≤ 0,35	%	1269	1269
Emulgatorgehalt	mittel	-	-	-

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

## Verarbeitung und Anwendung

Plastisole mit ®Vinnolit MP 7151 können nach allen gängigen Verfahren verarbeitet werden.

®Vinnolit MP 7151 kann in Plastisolen mit hohem Füllstoffgehalt in kompakten Schichten gut verarbeitet werden. Aufgrund der sehr feinen Pulvergranulometrie ist es besonders für dünne Striche auf Textil, Vlies oder Papier geeignet. Es entstehen seidenmatte, homogene Filmoberflächen.

Plastisole mit ®Vinnolit MP 7151 können auch mit schnell laufenden Reverse-Roll-Coatern oder Rotationssiebdruck verarbeitet werden.

®Vinnolit MP 7151 zeichnet sich durch folgende herausragende **Eigenschaften** aus:

- Sehr niedrige Pastenviskosität, auch über längere Zeiten (Lagerstabilität)
- Hohe Füllstofftoleranz
- Gute Verträglichkeit mit üblichen Haftvermittlern
- Gutes Haftungsvermögen auf textilen Trägern

Die **Hauptanwendungsgebiete** sind:

- Kompakttapeten mit niedrigem Auftragsgewicht nach dem Umkehrverfahren und Siebdruck. Die feinteiligen, hochgefüllten Plastisole zeigen newtonsche Fließ-eigenschaften bei sehr hohen Scherraten

- Sehr niedrigviskose, hochgefüllte Plastisole für die Imprägnierung von Textilien z. B. Förderbänder, Fußboden und Teppichrückseiten
- Glasvliesimprägnierungen für Fußboden-grundstriche
- Tauchbeschichtungen

## Verpackung, Lieferung und Lagerung

Verpackung in 25-kg-Säcken oder Siloversand.

®Vinnolit MP 7151 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.

Vinnolit MP 7151 GreenVin® wird mit 100% erneuerbarem Strom produziert (HKNs).  
Siehe Infoblatt GreenVin®.

*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, Mai 2022

**Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG**

Carl-Zeiss-Ring 25

85737 Ismaning

Deutschland

Tel.: +49 (0)89 9 61 03-0

Fax: +49 (0)89 9 61 03-103

www.westlakevinnolit.com