

PRODUKTINFORMATION

®Vinnolit P 70 PS | Vinnolit P 70 PS GreenVin®

PVC für Pastenverarbeitung

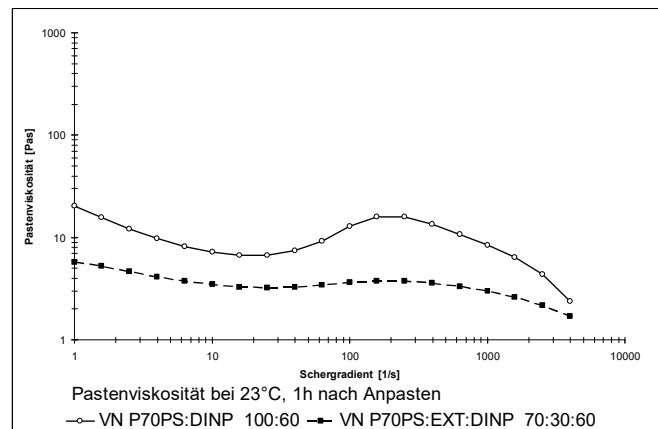
Kurzbeschreibung

®Vinnolit P 70 PS ist ein feinkörniges Homopolymer, das sich leicht zu einem Plastisol mit mittlerer Viskosität und ausgezeichneter Lagerstabilität anpasten lässt.

Pasten mit ®Vinnolit P 70 PS sind bei niedrigen Scherraten mäßig pseudoplastisch und erzeugen bei höherem Schergefälle eine leichte Dilatanz, welche sich bei niedrigerem Weichmachergehalt mehr und mehr ausprägt. Die Dilatanz lässt sich jedoch leicht durch Verschnitt mit Extendern (Diagramm), wie ®Vinnolit EXT oder geeigneten Emulsionsprodukten weitgehend reduzieren bzw. beseitigen.

Durch den extrem niedrigen Emulgator-

gehalt erzielt das Produkt eine hervorragend niedrige Wasseraufnahme, wodurch ®Vinnolit P 70 PS zur Verwendung in Außenanwendungen prädestiniert ist.



ROHSTOFFKENNDATEN	TYPISCHER WERT*)	EINHEIT	PRÜFMETHODE	
			DIN EN ISO	ISO
K-Wert	70	-	1628-2	1628-2
Reduzierte Viskosität	124	ml/g	1628-2	1628-2
Schüttdichte	0,350	g/ml	60	60
Korngrößenverteilung: Siebrückstand auf Sieb mit • Maschenweite 0,063 mm	≤ 1,0	%	53195	-
Flüchtige Bestandteile	≤ 0,3	%	-	-
Emulgatorgehalt	extrem niedrig	-	-	-

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

Verarbeitung und Anwendung

Pasten aus ®Vinnolit P 70 PS können nach allen gängigen Streich- und Auftragsverfahren verarbeitet werden. Jegliche Dilatanz lässt sich entweder durch Abmischen mit Extendern wie ®Vinnolit EXT oder durch Abmischen mit einem geeigneten Spezial-Emulsions-PVC leicht reduzieren (z. B. ®Vinnolit E 70 TT oder ®Vinnolit E 70 CQ etc.).

®Vinnolit P 70 PS ist aufgrund herausragender Thermostabilität, niedriger Wasseraufnahme und guter Entlüftbarkeit besonders für Außenanwendungen geeignet. Es wird für die Beschichtung von technischen Textilien wie Planen, Markisen, Dachbahnen, Sonnenschutz, Dachfolien, textile Architektur, Förderbänder etc. empfohlen.

®Vinnolit P 70 PS zeichnet sich durch folgende herausragende **Eigenschaften** aus:

- Mittlere Pastenviskosität bei niedrigen Scherraten
- Sehr hohe Pulverfeinheit
- Sehr gutes Haftungsvermögen auf textilen Trägern
- Gute Verträglichkeit mit üblichen Haftvermittlern
- Niedrige Wasseraufnahme
- Höchste Transparenz und kristallklare Filme
- Glänzende Filmoberfläche
- Gute Thermostabilität
- Gute Anfangsfarbe
- Gute Bewitterungsstabilität
- Sehr gute Bedruckbarkeit der Oberfläche

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.

Unpigmentierte Beschichtungen aus ®Vinnolit P 70 PS sind bei richtiger Stabilisatorwahl glasklar und weisen eine hochglänzende Oberfläche auf. ®Vinnolit P 70 PS kann neben den oben in der Beschreibung genannten Anwendungen auch für dünne transparente Beschichtungen eingesetzt werden.

Verpackung, Lieferung und Lagerung

Verpackung in 25-kg-Säcken oder Siloversand.

®Vinnolit P 70 PS 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 P 70 PS GreenVin® wird mit 100% erneuerbarem Strom produziert (HKNs).
Siehe Infoblatt GreenVin®.

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