

DEUREX V 0222 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:

Mikronisiertes Polyvinyletherwachs

Sehr hart und sehr niedrig schmelzend

Anwendungen:

- Lacke und Farben (Pulverlacke, Industrie- & Baulacke, Möbel- & Parkettlacke)
- Druckfarben (Tiefdruck-, Überdruck-, Siebdruck-, Flexofarben)
- Kunststoffindustrie (Compounds, Masterbatches, Additive)
- Gummiindustrie (Trenn- und Verarbeitungshilfen)
- Technische & industrielle Anwendungen (Trenn-, Gleit- und Schutzwachse)
- Kosmetik- und Körperpflegeindustrie
- Papier- und Verpackungsindustrie

Eigenschaften:

- Sehr niedriger Tropfpunkt
- Hohe Härte
- Rieselfähiges, gut dosierbares Pulver
- Gute Dispergierbarkeit in trockenen und flüssigen Systemen
- Schnelles Aufschmelzen bei geringer thermischer oder mechanischer Energie
- Rasches Wiedererstarren nach dem Schmelzen
- Bildung dünner, harter Oberflächenfilme
- Verbesserung der Kratz- und Abriebfestigkeit
- Mattierung und Glanzkontrolle bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen
- Trocken-hartes, nicht klebriges Oberflächengefühl
- Geeignet für Low-Temperature-Prozesse und temperaturempfindliche Substrate

Besonderheiten:

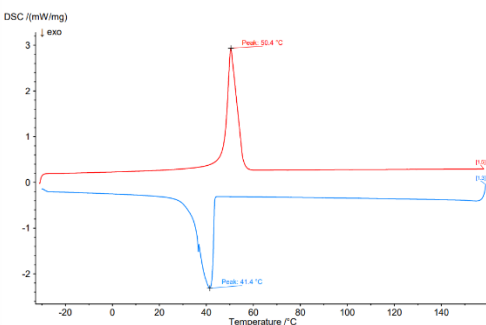
- Sehr gleichmäßige Oberflächenwirkung
- Effektive Mattierung ohne hohen Wärmeeintrag
- Ideal für Pulverlack- und Oberflächenanwendungen
- Energieeinsparung im Prozess
- Breite Verträglichkeit mit Polymeren, Bindemitteln und Harzen
- Kombination aus Härte und niedrigem Tropfpunkt ist technologisch selten

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferform: Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 22 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 9 µm	
Tropfpunkt*:	50 °C	65 °C	ASTM D 3954
Penetration:	1,0 mm*10 ⁻¹	3,0 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Dichte (23 °C):	0,93 g/cm ³	0,94 g/cm ³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis



Alternative Produkte:

Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-V-0222-M/>

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.