

DEUREX® F 6214 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Polyolefinwachs, komplett beschichtet mit mikronisiertem PTFE

Besonderheiten: - Produkt schwebt in wässrigen Systemen

Anwendung: Lacke und Farben

- Pulverlacke, Can Coatings, Möbel- und Parkettlacke
- Auto-, Industrie-, Maler-, Baulacke

Druckfarben

- Speziell für Bogenoffsetfarben, sowie Flexo- und Tiefdruckfarben

Eigenschaften:

- Sehr hartes Wachs
- Hervorragende Scheuer- und Kratzfestigkeit
- Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver
- Leicht zu dispergieren ohne zu erhitzen
- Hohe Temperaturen über 50°C vermeiden

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® F 6214 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 14 µm	LV 5 (ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 6 µm	
Tropfpunkt(Wachs)*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Dichte (23 °C) (Wachs):	0,94 g/cm³	0,95 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Schmelzpunkt(PTFE)*:	320 °C	340 °C	LV 5 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) (PTFE):	2,15 g/cm³	2,25 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® F 6214 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011

BRD: BfR-Empfehlung XXV

USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.300; 176.170; 176.180

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform:

- DEUREX® F 6008 M** – Mikronisiertes Pulver mit 100% PTFE Anteil
- DEUREX® F 6114 M** – Double coated, Wachs ist mit PTFE doppelt beschichtet
- DEUREX® F 6314 M** – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge PTFE
- DEUREX® F 6414 M** – Eco coated, Wachs mit einer Standarddosis PTFE
- DEUREX® F 6001 W** – Wässrige Dispersion eines mikronisierten PTFE