

DEUREX[®] X 5520 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Carnauba-bio-basiertes, mikronisiertes Wachsadditiv
- Herstellverfahren:** Air Classification Prozess
- Besonderheiten:**
- Direkt einrührbar als frei fließendes Pulver
 - Verzicht auf die teure Herstellung von Wachsdispersionen oder den Kauf von teuren Dispersionen
 - Ein Rohstoff für wasser- und lösemittelbasierende (z.B. Butyl glycol, Isopropanol, Naphtha, Ethanol) Systeme
- Anwendungen:**
- Can- und Coil Beschichtungen
 - Lacke, Firnisse und Anstrichmittel
 - Druckfarben
- Eigenschaften:**
- Erhöhte Abriebfestigkeit
 - Verbesserter Slip
 - Hoher Glanz
 - Frei fließendes Pulver, sehr gut dosierbar und einrührbar
 - Mit 98% < 20 µm deutlich feiner im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen
 - Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte)

Technische Daten:

Farbe: Hellgelb
Lieferformen: **DEUREX[®] X 5520 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 20 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 8 µm	
Tropfpunkt*:	96 °C	103 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		2 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Säurezahl:	2 mgKOH/g	7 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alternative Lieferform:

DEUREX[®] X 55 G – Granulat
DEUREX[®] X 5505 W – Wasserbasierende Dispersion, 98% < 5 µm
DEUREX[®] S 5519 M – Carnauba-bio-basiertes Wachs, beschichtet mit Silica