

DEUREX® S 5519 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Carnauba-bio-basiertes, mikronisiertes Wachs, beschichtet mit Silica
- Besonderheiten:** - Einsatz als **Lebensmittelzusatzstoff** für den **direkten Lebensmittelkontakt**
- Anwendungen:**
- Can- und Coil Beschichtungen
 - Lebensmittelfarben und Druckfarben mit direktem Lebensmittelkontakt
 - Lacke, Firnisse und Anstrichmittel mit direktem Lebensmittelkontakt
- Eigenschaften:**
- Silica verleiht dem Lack exzellente Mattierungseigenschaften
 - Kein zusätzliches Mattierungsmittel notwendig
 - Frei fließendes Pulver, sehr gut dosierbar und einrührbar
 - Erhöhte Abriebfestigkeit
 - Verbesserter Slip
 - Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte)

Technische Daten: Farbe: Hellgelb
Lieferformen: **DEUREX® S 5519 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 19 µm	LV 5
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 5 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt(Wachs)*:	81 °C	90 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		1 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Säurezahl:	2 mgKOH/g	7 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: Alle enthaltenen Komponenten von S 5519 M entsprechen der Liste der Lebensmittelzulassungstoffe „weitere Stoffe“ (Stand Jan. 2015) entsprechend aller Erläuterungen, Verwendungen und Höchstmengen.

Alternative Lieferform: **DEUREX® X 55 G** – Granulat
DEUREX® X 5520 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX® X 5505 W – Wasserbasierende Dispersion, 98% < 5 µm