

## DEUREX S 3519 M

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt beschichtet mit mikronisiertem Silica (Double coated)

**Besonderheiten:**

- Wachsoberfläche komplett mit Silica beschichtet
- Silica verleiht dem Lack hervorragende Mattierungseigenschaften
- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
- Kein zusätzliches Mattierungsmittel notwendig

**Anwendungen:** Lacke und Farben

- Industrielacke
- Holzlacke
- Automobilbeschichtungen
- Pulverlacke
- Druckfarben

**Eigenschaften:**

- Hohe Temperaturstabilität
- Ausgezeichnete Mattierungseigenschaften
- Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- Erhöhte Oberflächenhärte
- Exzellente Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Gleichmäßige Verteilung auf der Oberfläche
- Sehr gute Transparenz

**Technische Daten:** Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX S 3519 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße <sub>(Wachs)*</sub> :		98% < 19 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50% ~ 7 µm	
Tropfpunkt <sub>(Wachs)</sub> :	132 °C	135 °C	ASTM D 3954
Dichte (23 °C) <sub>(Wachs)</sub> :	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Schmelzpunkt <sub>(Silica)</sub> :		1600 °C	ISO 787-10
Dichte (23 °C) <sub>(Silica)</sub> :	2,00 g/cm <sup>3</sup>	2,50 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Alternative Produkte:** Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-S-3519-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.