

## DEUREX® S 3319 M

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Silica, eingebettet in Polymere (Spot coated)
- Besonderheiten:**
- Polymeroberfläche, beschichtet mit der stöchiometrisch berechneten Menge an Silica
  - Produkt migriert an die Oberfläche wässriger und lösemittelhaltiger Systeme
  - Silica verleiht dem Lack sehr gute Mattierungseigenschaften
  - Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
  - Kein zusätzliches Mattierungsmittel notwendig
- Anwendungen:** Lacke und Farben
- Industrielacke
  - Holzlacke
  - Druckfarben
- Eigenschaften:**
- Sehr gute Mattierungseigenschaften
  - Verbesserung der Scheuer- und Abriebfestigkeit
  - Hohe Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien
  - Gleichmäßige Verteilung auf der Oberfläche
  - Sehr gute Transparenz

**Technische Daten:** Farbe: Weiß  
Lieferformen: **DEUREX® S 3319 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 19 µm	LV 5
Typische Partikelgröße:		50% ~ 5 µm	(ISO 13320)
Schmelzpunkt <sub>(Silica)</sub> :		1600 °C	LV 1 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) <sub>(Polymer)</sub> :	0,97 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Dichte (23 °C) <sub>(Silica)</sub> :	2,60 g/cm <sup>3</sup>	2,70 g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Haltbarkeit:	24 Monate (im Originalgebinde bei Einhaltung der Lagerbedingungen)		

\*Bestandteil im Prüfzeugnis

**Alternative Lieferform:**

**DEUREX® S 30 Micro-Serie** – Mikronisierte Pulver mit 100% Silica Anteil  
**DEUREX® S 3119 M** – Double coated, Polymer ist mit Silica doppelt beschichtet  
**DEUREX® S 3219 M** – Fully coated, Polymer ist mit Silica komplett beschichtet  
**DEUREX® S 3419 M** – Eco coated, Polymer mit einer Standardosis Silica  
**DEUREX® S 3208 W** – Wasserbasierende Dispersion