

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 _(Silica) :		1600 °C	LV 1 (ASTM D4591)
Dichte (23 °C) _(Polymer) :	0,97 g/cm ³	0,99 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Dichte (23 °C) _(Silica) :	2,60 g/cm ³	2,70 g/cm ³	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