

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

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.

® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX