

DEUREX® S 3219 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes Silica, eingebettet in Polymere (Fully coated)
- Besonderheiten:**
- Polymeroberfläche komplett mit Silica beschichtet
 - Produkt schwebt in wässrigen Systemen
 - Silica verleiht dem Lack hervorragende Mattierungseigenschaften
 - Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung
 - Kein zusätzliches Mattierungsmittel notwendig
- Anwendungen:** Lacke und Farben
- Industrielacke
 - Holzlacke
 - Druckfarben
- Eigenschaften:**
- Ausgezeichnete Mattierungseigenschaften
 - Verbesserung der Scheuer- und Abriebfestigkeit
 - Exzellente Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien
 - Gleichmäßige Verteilung auf der Oberfläche
 - Sehr gute Transparenz

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® S 3219 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/cm³	0,99 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)
Dichte (23 °C) _(Silica) :	2,60 g/cm³	2,70 g/cm³	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, Wachs ist mit Silica doppelt beschichtet
DEUREX® S 3319 M – Spot coated, Stöchiometrisch berechnete Menge Silica
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