

## DEUREX® S 3001 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Nanonisiertes Silica		
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulverlacke und Klarlacke</li> <li>- Druckfarben</li> <li>- Sinter</li> <li>- Masterbatches</li> <li>- Kosmetik</li> <li>- HTV- und RTV- 2K Siliconkautschuk</li> <li>- Klebstoffe und Dichtungsmassen</li> <li>- Kabelmassen und Kabelgele</li> <li>- Ungesättigte Polyesterharze, Laminierharze und Gelcoates</li> </ul>		
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frei fließendes Pulver, Verbessert die Rieselfähigkeit von Pulvern</li> <li>- Antiblockmittel</li> <li>- Ohne Veränderung der Transparenz, Härte und Kratzfestigkeit</li> <li>- Verhindert Zusammenkleben von Vormischungen</li> <li>- Ideal für hydrophile fette Pigmente</li> <li>- Einsatz als Antiabsetzmittel, Verdickungsmittel, Ablaufverhinderung</li> <li>- Thixotropierungsmittel von Flüssigkeiten, Bindemitteln, Polymeren, etc.</li> <li>- Mattierungsmittel für extrem feine Lacke</li> <li>- Verstärkender Füllstoff in Elastomeren, insbesondere Siliconelastomere</li> <li>- Absorptionsmittel zur Vermeidung des Feuchtwerdens und Verklumpens von Pulvern, Bildung von Koagulaten wird verhindert</li> </ul>		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Weiß	
	Lieferformen:	<b>DEUREX® S 3001 M</b> = Nanonisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98% < 1 µm	
			Methode
			LV 5 (DIN ISO 13320)
	Schmelzpunkt:	1600 °C	
			LV 1 (ASTM D4591)
	Dichte (23 °C):	2,60 g/cm³	2,70 g/cm³
			LV 3 (DIN EN ISO 1183)
	Haltbarkeit:	12 Monate	
		(im Originalgebinde bei Einhaltung der Lagerbedingungen)	
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	<p>DEUREX® S 3001 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.</p> <p>EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 86240</p> <p>USA: FDA 21 CFR §§ 172.480, 175.105, 182.90</p> <p><i>(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)</i></p>		
<b>Alternative Lieferform:</b>	<p><b>DEUREX® S 3012 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% &lt; 12 µm</p> <p><b>DEUREX® S 3017 M</b> – Mikronisiertes Pulver, 98% &lt; 17 µm</p> <p><b>DEUREX® S 3001 W</b> – Wässrige Emulsion</p>		

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