

## DEUREX® X 5217 M

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Chemischer Charakter:</b>	Bio-basiertes mikronisiertes Zuckerrohrwachs		
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Naturwachs aus nachwachsenden Rohstoffen mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis</li> <li>- Ersetzt bisher verwendete fossile Wachsprodukte in vielen Anwendungen</li> <li>- Keine Schwankungen in der Verfügbarkeit (wie bei Carnauba- und Montanwachsen)</li> <li>- 100% Bio-basiertes Wachs (DIN EN 16640)</li> <li>- Kompostierbar gemäß DIN EN 13432</li> </ul>		
<b>Anwendungen:</b>	Geeignet für wasserbasierende und lösemittelbasierende Systeme		
	<u>Nachhaltige Formulierungen</u>		
	- BIO-Kunststoffe, BIO-Farben, BIO-Pflegemittel, BIO- Schmierstoffe, BIO-Hotmelts		
	<u>Farben und Lacke</u>		
	- Mattierung und Griffigkeit		
	- Verbesserung der Kratzfestigkeit und der Gleiteigenschaften		
	<u>Druckfarben</u>		
	- Hervorragende Scheuer-, Kratz- und Abriebfestigkeit		
	- Gleiche Leistung der Abriebfestigkeit bei einer Reduzierung der Dosis im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen		
	- Verarbeitungshilfsmittel		
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	Heller Bernstein	
	Lieferformen:	DEUREX® X 5217 M = Mikronisiertes Pulver	
		Minimum	Maximum
	Partikelgröße*:	98 % < 17 µm	
	Typische Partikelgröße:	50 % ~ 8 µm	
	Tropfpunkt:	72 °C	82 °C
	Penetration:	3,0 mm*10 <sup>-1</sup>	10,0 mm*10 <sup>-1</sup>
	Dichte (23 °C):	0,80 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
	*Bestandteil im Prüfzeugnis		
<b>Zulassungen:</b>	Zulassungen Lebensmittelkontakt		
<b>Alternative Produkte:</b>	Siehe <a href="https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-X-5217-M/">https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-X-5217-M/</a>		

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