

## DEUREX® X 5505 W

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Carnauba-bio-basierte Wachs Dispersion auf Basis von **DEUREX® X 5520 M**

**Anwendungen:**

- Wasserbasierende Innenlacke
- Lebensmittelfarben und Druckfarben mit direktem Lebensmittelkontakt
- Lacke, Firnisse und Anstrichmittel mit direktem Lebensmittelkontakt

**Eigenschaften:**

- Erhöhte Abriebfestigkeit
- Verbesserter Slip
- Hoher Glanz
- Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H<sub>2</sub>O, UV, Ozon, Kälte)

**Feststoff:** Carbauba-bio-basiertes Wachs

**Lösemittel:** Demineralisiertes Wasser

**Technische Daten:** Lieferform: **DEUREX® X 5505 W** = Flüssig  
Gebindegröße: IBC 950 kg, Fass 200 kg, Kanister 10 kg

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt <sub>(Wachs)</sub> :	81 °C	90 °C	LV 12 DGF M-III 3
Feststoffgehalt*:	39 %	41 %	LV 6
Partikelgröße*:		98 % < 5 µm	LV 09
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 3 µm	
Emulgatorsystem:	nichtionisch		
pH-Wert:	6,0	8,0	LV 10 DIN ISO 976

\* Bestandteil im Prüfzeugnis

**Verarbeitungshinweis:**

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Nach dem ersten Öffnen zügig verbrauchen

**Lagerung, Haltbarkeit:**

- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +28 °C lagern
- Das Produkt darf nicht gefrieren
- Mindestens sechs Monate im geschlossenen Originalgebinde haltbar

**Alternative Lieferform:** **DEUREX® X 55 G** – Granulat  
**DEUREX® X 5520 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm  
**DEUREX® S 5519 M** – Carnauba-bio-basierte Wachs, beschichtet mit Silica