

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
- Lacke, Firnisse und Anstrichmittel

Eigenschaften:

- Erhöhte Abriebfestigkeit
- Verbesserter Slip
- Hoher Glanz
- Verbesserte Witterungsbeständigkeit (H₂O, 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(Wachs):	96 °C	103 °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