

## MASTERWAX® 1.0

### TECHNISCHE INFORMATION

**Chemischer Charakter:** Hybrid aus mikronisierten Mineralien, kristallinen Polymeren und Wachsen  
Mikronisiertes Compound, in Wasser schwebend

**Herstellverfahren:** Mit Wachsdampf überzogen und gesättigt

**Besonderheit:** Die Dichte von "MASTERWAX® 1.0" ist justierbar, je nach Bedarf

**Vorteile:**

- "MASTERWAX® 1.0" schwebt in Wasser, Ölen und Monomeren
- OHNE Emulgatoren, OHNE Stabilisatoren, OHNE Entschäumer

**Ziel:** **Herstellung von emulgatorfreien und damit schaumfreien Dispersionen**

**Anwendungen:**

- Farben & Lacke
- Pflegemittel
- Hilfsmittel für die Leder-, Textil- und Papierherstellung
- Technische Anwendungen

**Eigenschaften:**

- SILICA – hoher Mattierungseffekt
- PTFE Wachs – herausragende Beständigkeit und Härte
- FT-Wachs – perfekte Kratzfestigkeit

**Technische Daten:**

Farbe: weiß  
Lieferform: mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 25 µm	LV 5
Typische Partikelgröße:		50% ~ 5 µm	(DIN ISO 13320)
Dichte (23 °C)		~ 1,00 g/cm³	LV 3
Typischer Wert:			(DIN EN ISO 1183)
Haltbarkeit:		12 Monate	
		(In geschlossenen Originalverpackungen gemäß Lagerbedingungen)	

\* Teil des Analysezertifikates

Zusammensetzung:	DEUREX®	TP 572	TP 573	TP 604
SILICA (DEUREX® S 3012 M)		50%	75%	50%
PTFE-Wax (DEUREX® F 6314 M)				50%
FT-Wax (DEUREX® T 3920 M)		50%	25%	

**Herstellverfahren:** Einfach in Wasser dispergieren

**Dosierung:**

Bis 20% Feststoffe → einfach dosierbare Flüssigkeit  
20 – 25% Feststoffe → streichbare Paste