

TECHNISCHE INFORMATION

VOCAFINE

V1.2

Vocafine ist eine wässrige und bindemittelfreie Pigment-Präparation mit sehr feinteilig dispergierten Pigmenten. Vocafine wurde speziell für hochtransparente Anwendungen, wie Holzlasuren und – beizen sowie Glaslacke, Tinten und Ledereinfärbung entwickelt.

AUFBAU

- wässrig
- bindemittelfrei
- PEG-haltig, daher VOC-arm
- nichtionische und/oder anionische Hilfsmittel, frei von APEO-Additiven
- organische und anorganische Pigmente in verschiedenen Echtheitsgraden verfügbar (z.B. Licht, Wetter oder Alkali)

EIGENSCHAFTEN

- mit einer Topf-Konservierung, die gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 keine Einstufung und Kennzeichnung als sensibilisierend bedingt
- gravimetrische Dosierbarkeit
- sehr feinteilig dispergierte Pigmente
- optimale Pigmentkonzentration
- monopigmentiert
- reproduzierbare Farbkonstanz
- gute Lagerstabilität
- konform zur EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint) für VOC-arme Farben und Lacke
- spezifizierte Partikelgrößenverteilungen
- niedrige Viskosität in Verbindung mit optimiertem Absetzverhalten
- höhere Echtheiten im Vergleich zu Farbstoffen

SPEZIFIKATION		Untergrenze	Obergrenze
Delta L		-0,8	0,8
Delta a		-0,8	0,8
Delta b		-0,8	0,8
Delta E			≤ 1
pH-Wert	[pur]	7,0	8,5
Farbstärke	[%]	97,5	102,5
Partikelgröße D(V)50			In Abhängigkeit vom CI
Partikelgröße D(V)95			0,5 µm
Partikelgröße D(max)			1,0 µm

VERARBEITUNGSHINWEIS

Vor der Einarbeitung muss die Paste ausreichend aufgerührt werden.

STANDARDVERPACKUNG in 30 Liter Kunststoffgebinden mit Spannringdeckel:

- Verpackungseinheit für Pigment-Präparationen: 30 kg
- Alternative Gebinde auf Anfrage

LAGERUNG

- im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate haltbar
- frostfreie Lagerung

HINWEIS:

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet vor dem Einsatz der Paste eigene Prüfungen und Versuche durchzuführen, um die Eignung der Pigment-Präparation für die konkrete Anwendung festzustellen.