

TECHNISCHE INFORMATION**VOCAPLAST-UV**

V1.6

Vocaplast-UV ist eine Pigment-Präparation zur Einfärbung strahlenhärtender Coating- und Druckfarbensysteme. Diese Pigment-Dispersionen zeichnen sich durch eine hohe Farbkraft und sehr gute Stabilität aus.

AUFBAU

- Trägermaterial ist ein radikalisch vernetzbares UV-Oligomer oder UV-Monomer; Photoinitiatoren werden nicht zugesetzt
- kundenspezifische Trägerharze oder Reaktivverdünner auf Anfrage
- enthält Dispergieradditive, UV-Stabilisatoren
- organische und anorganisch Pigmente in verschiedenen Echtheitsgraden verfügbar (z.B. Licht, Wetter oder Alkali)

EIGENSCHAFTEN

- optimale Pigmentkonzentration
- gravimetrische Dosierung
- reproduzierbare Farbkonstanz
- gute Lagerstabilität
- geeignet für 100%-Anwendungssysteme
- Sondereinstellungen nach Kundenanforderungen, entsprechend den chemischen, technischen und anwendungsspezifischen Vorgaben.

FARBEINSTELLUNGEN

Monopigmentiert oder kundenspezifische Farbtoneinstellung bzw. Einstellungen gemäß normierter Farbsysteme wie RAL, NCS, Pantone etc. auf Anfrage unter Beachtung von Mindestbestellmengen und abweichenden Lieferzeiten.

SPEZIFIKATION		Untergrenze	Obergrenze
Delta L		-0,8	0,8
Delta a		-0,8	0,8
Delta b		-0,8	0,8
Delta E			≤ 1
Farbstärke	[%]	97,5	102,5
Feinheit	[µm]	produktspezifisch ≤ 5 oder ≤ 10	

VERARBEITUNGSHINWEIS

Vor der Einarbeitung muss die Paste ausreichend aufgerührt werden.

STANDARDVERPACKUNG in 30 Liter Blechgebinden mit Spannringdeckel:

- Verpackungseinheit für Pigment-Präparationen auf Basis organischer Pigmente: 30 kg
- Verpackungseinheit für Pigment-Präparationen auf Basis anorganischer Pigmente: 40 kg
- Großgebinde 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.