

TECHNISCHE INFORMATION

VOCAFLEX-LF

V1.5

Vocaflex-LF ist eine wässrige, VOC-arme, CIT/MIT- und MIT-freie Pigment-Präparation und zeigt eine gute Verträglichkeit in den unterschiedlichsten wässrigen Bindemittelsystemen.

Die Hauptanwendungen finden sich in wasserverdünnbaren Lacksystemen, im Bautenfarbenbereich, Tinting POS, Holzschutz, Industrielackbereich, Druckfarbenbereich, Textilbeschichtung, u.v.a.

AUFBAU

- wässrig
- bindemittelfrei
- PEG-haltig, daher VOC-arm
- nichtionische und/oder anionische Hilfsmittel , frei von APEO-Additiven
- CIT/MIT-, MIT- und Zinkpyritthion-freie Konservierung
- 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 und für die Anwendung in Tönmaschinen optimiert ist
- volumetrische und gravimetrische Dosierung / für Tönmaschinen geeignet
- spezifizierte Dichte
- optimale Pigmentkonzentration
- reproduzierbare Farbkonstanz
- gute Lagerstabilität
- konform zur EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint) für VOC-arme Farben und Lacke
- geeignet für Farben nach RAL UZ 12a („Blauer Engel“), EU-Ecolabel 2014/312
- 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
pH-Wert	7,5	9,5
Farbstärke [%]	97,5	102,5

VERARBEITUNGSHINWEIS

Vor der Einarbeitung muss die Paste ausreichend aufgerührt werden.

STANDARDVERPACKUNG in 30 Liter Kunststoffgebinde 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.