

## TECHNISCHE INFORMATION

### VOCAFIL-FC

V1.1

Vocafil-FC ist eine wässrige Pigment-Präparation zur Einfärbung von Viskose sowie von Beschichtungen und Druckfarben für den direkten Lebensmittelkontakt.

Vocafil-FC ist geeignet für den direkten und indirekten Lebensmittelkontakt nach BfR IX und XXXVI, EU-Verordnung 10/2011 und Swiss Ordinance 817.023.21-Annex 10. Die Rohstoffe mit einer E-Stoff Listung, die auch als Dual-Use-Substances bezeichnet werden, erfüllen die Anforderungen an Lebensmittelzusatzstoffen. Dadurch sollen möglichst hohe Reinheitsstandards für diese Produktserie erreicht werden.

#### AUFBAU

- wässrig
- bindemittelfrei
- enthält 1,2-Propandiol, daher VOC-haltig
- nichtionische 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 Dosierung
- optimale Pigmentkonzentration
- reproduzierbare Farbkonzanz
- gute Lagerstabilität
- Für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt werden entsprechend den rechtlichen Vorgaben (z.B. BfR, EU 10/2011, Swiss Ordinance etc.) zugelassene Pigmente und/oder Hilfsstoffe eingesetzt. Weiterführende Informationen zu Listungen und migrationsfähigen Substanzen auf Anfrage.
- geeignet für die spezifischen Anforderungen in alkalischen und sauren Medien
- geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln (gemäß EU-Vorschriften)
- 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	7,0	8,8
Farbstärke [%]	97,5	102,5

#### VERARBEITUNGSHINWEIS

Vor der Einarbeitung muss die Paste ausreichend aufgerührt werden.

#### STANDARDVERPACKUNG in 30 Liter Kunststoffgebinden 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.