

TECHNISCHE INFORMATION

VOCAFIL-FD

V1.1

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

Vocafil-FD ist geeignet für den direkten und indirekten Lebensmittelkontakt nach BfR IX, XIV 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. Vocafil-FD basiert auf Pigmenten, die in FDA 21 CFR §178.3297 (Colorants for Polymers) gelistet sind oder über eine Food Contact Notification (FCN) verfügen. Die Additive sind in §176.170 bzw. §176.180 (Components of paper and paperboard) gelistet. Die Serie ist auch konform zu § 175.300 (Resinous and polymeric coatings).

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 Farbkonstanz
- 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)
- mit konformen Pigmenten für den indirekten Lebensmittelkontakt im Sinne US-amerikanischer Vorschriften (FDA 21 CFR)
- 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 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.