

TECHNISCHE INFORMATION

VOCAFLEX-RN

V1.2

Vocaflex-RN ist eine wässrige Pigment-Präparation zur Einfärbung von wasserverdünnbaren Systemen, die der Nachfrage nach nachhaltigen Rohstoffen und einer Verringerung des Product Carbon Footprint (PCF) Rechnung tragen soll. Dies wird durch den Einsatz von Additiven und Trocknungsverhinderer erreicht, welche weitestgehend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt sind und eine gute biologische Abbaubarkeit aufweisen. Es werden Pigmente eingesetzt, die hinsichtlich industrieller Kompostierbarkeit nach DIN EN 13432 zertifiziert sind.

Mögliche Anwendungen: Wässrige Farben, Lacke, Druckfarben, Beschichtungen, Viskose, u.v.m.

AUFBAU

- wässrig
- bindemittelfrei
- enthält 1,2-Propandiol auf Basis eines nachwachsenden Rohstoffs, daher VOC-haltig
- nichtionische und/oder anionische Hilfsmittel mit hohem Anteil nachwachsender Rohstoffe, 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
- Additive und Trocknungsverhinderer, die weitestgehend aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt sind und eine gute biologische Abbaubarkeit aufweisen
- enthält Pigmente, die hinsichtlich industrieller Kompostierbarkeit nach DIN EN 13432 zertifiziert sind
- Sondereinstellungen nach Kundenanforderungen, entsprechend den chemischen, technischen und anwendungsspezifischen Vorgaben.
- Food Contact Materials:
Eine Auswahl geeigneter Produkte für den Kontakt mit Lebensmitteln ist auf Anfrage verfügbar.

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	[1/10]	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.