

TECHNISCHE INFORMATION

ARICOLOR-N

V1.7

Aricolor-N ist eine Pigment-Präparation zur Einfärbung von 2K-PU geschäumten und gegossenen Polyurethan-Teilen, sowie Polyurethan-Bodenbeschichtungen. Es sind Sondereinstellungen für Anwendungen mit direktem Lebensmittelkontakt gemäß der Kunststoffverordnung 10/2011, FDA 21 CFR (ausgewählte Paragraphen) verfügbar.

AUFBAU

- Pflanzenöl, nachwachsender Rohstoff
- Trägermaterial ist ein Rizinusöl (Hydroxylzahl 160 mg KOH/g), wasserarme PU-Qualität mit spezifiziertem, niedrigem Wassergehalt
- enthält Dispergieradditive
- organische und anorganische Pigmente in verschiedenen Echtheitsgraden verfügbar (z.B. Licht, Wetter oder Alkali).

EIGENSCHAFTEN

- VOC-arm im Sinne der EU-Richtlinie 2004/42/EG zur Begrenzung von Emissionen in Farben und Lacken
- spezifizierter niedriger Wassergehalt
- lösemittel-, weichmacher- und phthalatfrei
- kein gefährliches Gemisch, keine Kennzeichnung mit H- oder EUH208-Sätzen nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- vernetzbare Hydroxylfunktion (Einbau in die polymere Matrix z. B. Polyurethan)
- optimale Pigmentkonzentration
- gravimetrische Dosierung
- reproduzierbare Farbkonzanz
- gute Lagerstabilität
- farbstarke Pigment-Präparationen auf Basis eines nachwachsenden Rohstoffes
- 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

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: 29 bzw. 30 kg
- Verpackungseinheit für Pigment-Präparationen auf Basis anorganischer Pigmente: 40 kg
- Großgebinde auf Anfrage

LAGERUNG

- im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate haltbar
- frostfreie Lagerung empfohlen

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.