

EDAPLAN[®] 396

TECHNISCHE INFORMATION

Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Beschichtungssysteme und Pigmentkonzentrate

Zusammensetzung: Lösung eines mit pigmentaffinen Gruppen modifizierten Copolymeren in Wasser, anionisch

Form: flüssig
Farbe: bernsteinfarben

Technische Daten:

| | |
|------------------|----------------------------|
| Aktive Substanz: | ca. 35 % |
| Konsistenz: | mittelviskos |
| Dichte bei 20°C: | ca. 1,06 g/cm ³ |
| Flammpunkt: | > 100 °C |

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: EDAPLAN 396 ist ein VOC-freies Dispergiermittel für verlackte Azo-Pigmente in wässrigen Systemen. EDAPLAN 396 ist ebenfalls empfehlenswert für organische Pigmente (z.B. Phthocyanin-Pigmente) und nanoskalige, transparente Eisenoxide und Titandioxide sowie für Ruße. Es kann sowohl bei der Herstellung von Beschichtungssystemen auf Basis von Polymeremulsionen und wasserlöslichen Harzen (luft- und ofentrocknend, 2K-Systeme) als auch zur Herstellung von wässrigen bindemittelfreien Pigmentkonzentraten eingesetzt werden. EDAPLAN 396 stabilisiert die Dispergierung von Pigmenten und erniedrigt die Mahlgutviskosität. Es verbessert Glanz und Deckvermögen und verhindert Reflockulation.

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die optimale Dosierung sollte anhand von Konzentrationsreihen ermittelt werden. Die benötigten Einsatzmengen liegen bei organischen Pigmenten und Pigmentrußen typischerweise zwischen 10% und 50% EDAPLAN 396 in Lieferform bezogen auf Pigment. Vorschläge zur Dosierung bei bestimmten Pigmenttypen bzw. zur Bestimmung des Dispergiemittelbedarfs können unseren Begleitunterlagen (Richtrezepturen) entnommen werden.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN 396 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 5 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 155 kg netto oder Gebinde mit 30 kg netto