

# EDAPLAN<sup>®</sup> LA 403

## TECHNISCHE INFORMATION

### Verlaufmittel für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Kombination eines Acrylpolymeren, mit Tensiden, anionisch

**Form:** flüssig

**Farbe:** braun

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 85 %
Konsistenz:	Viskos
Dichte bei 20°C:	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	löslich
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 9
Oberflächenspannung:	ca. 40 mN/m

*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:** Als silikonfreies Produkt ist EDAPLAN LA 403 sehr gut für alle wässrigen Beschichtungssysteme und Druckfarben geeignet.

EDAPLAN LA 403 ist mit allen herkömmlichen Harzen verträglich.

Vorteile von EDAPLAN LA 403:

- Glanzverbesserung und Reduzierung von Glanzschleiern
- Lösemittelfrei
- Silikonfrei
- Wasserbeständigkeit wird nicht beeinflusst
- Verhindert Oberflächendefekte
- Entschäumende Eigenschaften

Hauptanwendungsgebiete:

- Chemisch härtende Systeme, z.B. Holzlacke, Autoserien- und Autoreparaturlacke, Industrielacke
- 2K Reaktions-System
- Druckfarben und Überdrucklacke

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Zur Verbesserung der Verlaufseigenschaften von Farben und Lacken ist eine Dosierung von 0,5-3,0%, berechnet auf die Gesamt Rezeptur erforderlich. Die optimale Dosiermenge sollte durch Vorversuche ermittelt werden.

**Lagerung/Handhabung:** EDAPLAN LA 403 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Es wird empfohlen das Produkt vor Verwendung umzurühren. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Fässer mit 155 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: März 2014