

EDAPLAN[®] LA 452

TECHNISCHE INFORMATION

Netz- und Verlaufmittel für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Spezieller anionischer Ester und Tenside in Wasser, silikonfrei

Form: flüssig

Farbe: gelb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 83 %
Konsistenz:	ca. 700 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 1,03 g/cm ³
Flammpunkt:	ca. >100 °C
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6
Oberflächenspannung (1% in Wasser):	ca. 27,0 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: EDAPLAN LA 452 reduziert die Oberflächenspannung von wässrigen Systemen ohne die Schaumbildung zu fördern. Dadurch werden Untergrundbenetzung, Verlauf und Glanz verbessert. EDAPLAN LA 452 ist silikonfrei und hat keine negativen Einflüsse auf die Überlackierbarkeit. Dieses Lackadditiv ist mit allen herkömmlichen Harzsystemen verträglich.

Vorteile von EDAPLAN LA 452:

- Glanzverbesserung und Reduzierung von Glanzschleiern
- Verhinderung von Oberflächendefekten
- Verbesserung der Untergrundbenetzung
- Keine Erhöhung der Schaumneigung
- Gute Überlackierbarkeit

Hauptanwendungsgebiete

- Bautenfarben und -lacke
- Holz- und Parkettlacke
- Autoserien- und Autoreparaturlacke
- Industrielacke
- Druckfarben und Überdrucklacke

Zusatzmenge/Verarbeitung: Zur Verbesserung der Untergrundbenetzung und der Verlaufseigenschaften von Farben und Lacken ist eine Dosierung von 0,1 - 1,0 % in Lieferform, berechnet auf die Gesamt Rezeptur, erforderlich. Die optimale Dosiermenge sollte durch Vorversuche ermittelt werden. EDAPLAN LA 452 kann in jeder Phase der Lackherstellung zugegeben werden. Eine nachträgliche Zugabe ist ebenfalls möglich.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN LA 452 ist frostunempfindlich sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Während der Lagerung kann eine Phasentrennung eintreten, daher muss das Produkt vor Gebrauch umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 140 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: Januar 2016