

EDAPLAN[®] LA 413

TECHNISCHE INFORMATION

Hilfsmittel zur Verbesserung der Kratzfestigkeit und des Verlaufs für lösungsmittelhaltige und wasserverdünnbare Systeme

Zusammensetzung: Modifizierte Organopolysiloxane

Form: flüssig
Farbe: bräunlich

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 25°C:	ca. 1,03 g/cm ³
Flammpunkt:	über 65 °C
Löslichkeit:	löslich in unpolaren und polaren Lösemitteln, sowie bedingt wasserlöslich
pH (4% in dest. Wasser):	ca. 6,5
Oberflächenspannung:	ca. 23,3 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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: EDAPLAN LA 413 verbessert die Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit und den Verlauf von Lacksystemen. Das Produkt ist sowohl in lösungsmittelhaltigen als auch in wässrigen Systemen einsetzbar. Besonders transparente Systeme werden in ihrer Oberflächenbeschaffenheit positiv beeinflusst. EDAPLAN LA 413 neigt nicht zur Schaumbildung und ist im Vergleich zu ähnlichen Produkten hydrolysebeständig.

Zusatzmenge/Verarbeitung: EDAPLAN LA 413 kann unverdünnt oder auch vorverdünnt in dem verwendeten Lösungsmittel eingesetzt werden. Die Dosiermenge liegt normalerweise zwischen 0,05 - 0,15 %, berechnet auf die Gesamtformulierung.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN LA 413 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 200 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.