

EDAPLAN[®] LA 411

TECHNISCHE INFORMATION

Verlaufmittel für wasserverdünnbare Harzsysteme und High Solids

Zusammensetzung:	Modifiziertes Siloxanglykol-Copolymer	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich, klar bis leicht trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 25°C:	ca. 1,0 g/cm ³
	Flammpunkt:	ca. 80 °C
	Löslichkeit:	in Aceton, Aromaten, Testbenzin und Alkoholen löslich, in Wasser dispergierbar
	Oberflächenspannung:	ca. 22,6 mN/m
	<i>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.</i>	
Eigenschaften/Anwendung:	EDAPLAN LA 411 wurde für den Einsatz in wasserverdünnbaren Harzsystemen entwickelt. Der Einsatz in High Solids ist ebenfalls möglich. Durch den Einsatz dieses Additivs können ausgezeichnete Oberflächeneigenschaften erzielt werden. EDAPLAN LA 411 verbessert den Verlauf und den Glanz. Oberflächenstörungen wie Orangenschaleneffekt und Kraterbildung werden vermieden. Die Kratzfestigkeit des Lackfilms wird erhöht. Bei vorschriftsmäßiger Dosierung von EDAPLAN LA 411 sind trockene Lackfilme überlackierbar.	
Zusatzmenge/Verarbeitung:	Die Zusatzmengen können von 0,1 - 0,5 %, berechnet auf Gesamt Rezeptur, variieren. Anhand von Vorversuchen sollte die optimale Dosiermenge ermittelt werden. EDAPLAN LA 411 wird normalerweise am Schluss der Lackherstellung zugesetzt. Falls niedrigere Anwendungskonzentrationen des Additivs erwünscht sind, kann dieses mit verschiedenen organischen Lösungsmitteln (z.B. Aceton, Aromaten, Testbenzine, und Alkohole) verdünnt oder in Wasser dispergiert werden.	
Lagerung/Handhabung:	EDAPLAN LA 411 ist nicht frostempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15°-25°C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.	
Verpackung:	Fässer mit 200 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: September 2017