

EDAPLAN® 915

TECHNISCHE INFORMATION

Universelles Dispergier- und Netzadditiv für anorganische und organische Pigmente in wässrigen und lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen und Pigmentkonzentraten

Zusammensetzung:	Modifiziertes Fettsäurederivat	
Form:	flüssig	
Farbe:	braun	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	ca. 500 mPa*s
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,04 g/cm ³
	Flammpunkt:	ca. 82 °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 915 ist ein 100 %iges, lösemittelfreies Dispergier- und Netzmittel, das sich als alleiniges Additiv zur Dispergierung von anorganischen und organischen Pigmenten für den universellen Einsatz in wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Systemen eignet. Es kann sowohl zur Formulierung von Pigmentkonzentraten als auch bei der Herstellung von Beschichtungssystemen eingesetzt werden. EDAPLAN 915 eignet sich besonders zur Herstellung von wasserbasierenden, bindemittel- und lösemittelfreien Universalpasten, die als Tönpasten sowohl in Dispersionsfarben, -lacken und Putzen, sowie in Alkydharzsystemen Einsatz finden. EDAPLAN 915 stabilisiert die Dispergierung von Pigmenten und erniedrigt die Mahlgutviskosität. Es verbessert den Glanz und verhindert Reflockulation bzw. Rub-Out-Effekte. Das Dispergiermittel ist frei von organischen Lösemitteln und daher hervorragend für den Einsatz in emissionsfreien Beschichtungssystemen geeignet.

Zusatzmenge/Verarbeitung: EDAPLAN 915 wird in der Regel im Mahlgut vor Zugabe der Pigmente eingesetzt. Zur Verbesserung der Pigmentdispergierung in wasserbasierenden Systemen wird empfohlen, den pH-Wert vor bzw. während der Dispergierung auf pH 8-10 einzustellen. Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen ermittelt werden, liegt aber erfahrungsgemäß zwischen 5 – 50 % bezogen auf Pigment. Vorschläge zur Dosierung bzw. Richtrezepturen können unseren Begleitunterlagen entnommen werden.

Lagerung/Handhabung: EDAPLAN 915 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15-25°C gelagert werden.. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 30 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