

EDAPLAN[®] 482

TECHNISCHE INFORMATION

Netz- und Dispergieradditiv für wässrige Beschichtungssysteme und Pigmentkonzentrate

Zusammensetzung:	Lösung eines mit pigmentaffinen Gruppen modifizierten Acrylpolymeren in Wasser		
Form:	flüssig		
Farbe:	rotbraun, klar		
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 85 %	
	Konsistenz:	mittelviskos	
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,12 g/cm ³	
	Flammpunkt:	> 100 °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 482 ist ein lösemittelfreies Dispergiermittel für organische und anorganische Pigmente und Füllstoffe in wässrigen Systemen. Es kann sowohl bei der Herstellung von Beschichtungssystemen auf Basis von Polymeremulsionen und wasserlöslichen Harzen (Luft- und ofentrocknend, 2K-Systeme) als auch zur Herstellung von wässrigen und glykolhaltigen, bindemittelfreien Pigmentkonzentraten eingesetzt werden. EDAPLAN 482 stabilisiert die Dispergierung von Pigmenten und Füllstoffen und erniedrigt die Mahlviskosität. Es verbessert Glanz und Deckvermögen und verhindert Reflockulation. Mit EDAPLAN 482 formulierte Basisfarben zeigen eine sehr gute Verträglichkeit beim Tönen mit Pigmentkonzentraten.
Zusatzmenge/Verarbeitung:	Die benötigte Einsatzmengen können bei anorganischen Pigmenten zwischen 0,5% und 20%, bei organischen Pigmenten zwischen 10% und 60% bezogen auf Pigment liegen. Vorschläge zur Dosierung bei bestimmten Pigmenttypen, bzw. zur Bestimmung des Dispergiemittelbedarfs können unseren Begleitunterlagen entnommen werden.
Lagerung/Handhabung:	EDAPLAN 482 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:	Fässer mit 165 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