

78040 Disperse Aid

Netzmittel für wässrige und nichtwässrige Systeme

Physikalische und chemische Daten Zusammensetzung:

Mischung spezieller Polyglykolester, biologisch eliminierbar.
Enthält Fettsäurepolyglykolester (nichtionische Tenside).

Form	flüssig
Farbe	Gelb

Kenndaten:

Aktive Substanz	ca. 100%
Konsistenz	mittelviskos
Dichte bei 20° C	ca. 1,0 g/cm ³
Löslichkeit	leicht in Wasser emulgierbar, gut löslich in den meisten aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln.
pH (2% in dest. H ₂ O)	ca. 6,5
Oberflächenspannung	ca. 33 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.

Eigenschaft und Anwendungsgebiet:

Disperse Aid ist ein schwach schäumendes Netzmittel, das sowohl in wässrigen als auch in nicht-wässrigen Systemen eingesetzt werden kann. Es verbessert die Farbverteilung in Dispersionsfarben, wenn z.B. schwer dispergierbare Farbpigmente eingesetzt werden müssen. Außerdem verhindert Disperse Aid eine mögliche Flockung von Teilchen, die durch eine Emulgatorwanderung eintreten kann. Diese wird besonders bei langer Lagerung der Farbe oder durch einen mechanischen oder thermischen Schock, wie hohe Scherkräfte oder Frost, verursacht.

Disperse Aid ist biologisch eliminierbar und dadurch für den Einsatz in emissionsarmen Beschichtungssystemen hervorragend geeignet.

Zusatzmengen und Verarbeitung:

Die Zugabe liegt im Allgemeinen bei 0,1 - 0,3%, bezogen auf fertige Farbe und kann grundsätzlich zu jedem Zeitpunkt der Farbenherstellung erfolgen. Es ist jedoch üblich, Disperse Aid in die Farbpigmente einzuarbeiten oder beim Mahlen der Pigmente und Füllstoffe zuzusetzen. Eine nachträgliche Dosierung in die fertige Farbe ist möglich, wenn man z.B. mit der Farbstärke der Buntpigmente nicht zufrieden ist.

Lagerung und Handhabung:

Disperse Aid ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 – 25° C gelagert werden.

Das Produkt ist in geschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Auslieferdatum lagerfähig.

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. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.