

Dispersing Agent DA8K

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Chemische Gruppe Polymeric Dispersant

Produktbeschreibung

DA8K ist ein polymeres Dispergiermittel mit 100 % Aktivgehalt, das die Pigmentdispergierung und -stabilität in flüssigen organischen Medien verbessert.

Anwendungen

- Lösemittelhaltige Tiefdruck- / Flexodruckfarben
- Offset-Zeitungsdruckfarben
- Lösemittelhaltige Industrielacke / Beschichtungen

Aromatische / aliphatische Lösemittel

Vorteile

- Verbesserte Pigmentbenetzung und Farbstärkeentwicklung
- Geeignet für organische und anorganische Pigmente (gemeinsame Vermahlung)
- Effiziente Dispergierung von Organoclay-Pulver und wirtschaftlichen Rußpigmenten
- Geringe Schaumbildung

Dosierung

Pigment	Gew.-% Aktivgehalt
Organisches Pigment	8-12%
Ruß	10-20%
TiO ₂	1-3%
Organoclay-Pulver	0,5 – 2,5% (in 10%igem Organoclay-Gel)

Anwendungsweise

- DA8K in das Lösemittel / den Mahlansatz einmischen (gleichmäßig rühren).
- Pigmente unter Rühren zugeben und wie üblich dispergieren.
- Die Zugabemenge richtet sich nach der Oberfläche des Pigments / Füllstoffs. Die Dosierung beträgt üblicherweise 2 mg aktives Dispergiermittel pro Quadratmeter Pigmentoberfläche (Pigmentoberfläche geteilt durch 5).

Schwermetallgehalt

GEHALT	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<20	<15	<10	<10	<10	<15	<2-	<20	<10

Physikalische Daten

Dichte (g/cm ³)	0.95
Lieferform	Braune, viskose Flüssigkeit
Farbe, Gardner-Skala (Gardner)	≤14
Wirkstoffgehalt (%)	100
Siedepunkt (°C)	~200

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.

Dispersing Agent DA8K

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

Flammpunkt (°C)

~260

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen

Automobillacke

•

Industrielacke

•

Coil Coating

•

Holzlacke

•

• Empfohlen ◦ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Druckfarben

Offset

•

Lösemittelbasiert

•

Verpackung, Versand und Lagerung

Dispersing Agent DA8K wird als Braune, viskose Flüssigkeit geliefert. Das Produkt wird in 25-kg-HDPE-Eimer (große Öffnung oben) oder 180-kg-Metallfass (große Öffnung oben) verpackt und auf Paletten zu 800 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.