

Dispersing Agent DA41K

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Groupe chimique Polymeric Dispersant

Description du produit

DA41K est un dispersant polymère à 100 % de matière active pour pigments inorganiques (TiO₂) et charges, destiné aux systèmes en phase solvant, en phase aqueuse et à durcissement UV.

Applications

- Mouillage, dispersion et stabilisation des pigments inorganiques (TiO₂) / charges
- Applications dans les peintures et revêtements, les encres et les plastiques
- Pour systèmes en phase solvant, en phase aqueuse et durcissant aux UV
- Résines de revêtement compatibles : polyuréthane, acrylique, alkyde, époxy et polyester
- Résines d'encre compatibles : PU et PVC
- Polymères plastiques compatibles : PU et PVC

Avantages

- Améliore la stabilité au stockage ainsi que l'efficacité de dispersion et de broyage
- Excellente résistance au flottement (floating), supérieure à celle des dispersants du marché
- Améliore la fluidité de la pâte de broyage

Dosage et mode d'emploi

Pigment	% de matière active
TiO ₂	1-2%

Ordre d'incorporation

Incorporer le DA41K dans la pâte de broyage (agiter de façon homogène). Ajouter les pigments sous agitation et disperser selon la procédure habituelle.

Teneur en métaux lourds

TENEUR	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.1
Forme de livraison	Liquide transparent très visqueux
Couleur, échelle Gardner (Gardner)	≤2
Viscosité	≤600 cps / 25°C
Teneur en matière active (%)	100

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.

Dispersing Agent DA41K

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

Applications

Peintures et revêtements		Plastiques		Encres	
Peinture automobile	●	PVC	●	Base solvant	●
Peinture industrielle	●			Base aqueuse	●
Peinture décorative	●			UV / EB	●
Coil coating	●				
Peinture pour bois	●				
Peinture en poudre	●				

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Dispersing Agent DA41K est fourni sous forme de liquide transparent très visqueux. Le produit est conditionné en 200 kg fût métallique et expédié sur palettes de 800 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de fabrication.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.