

Dispersing Agent DA5060

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

Groupe chimique Polymeric Dispersant

Description du produit

DA5060 est un dispersant à 45 % de matière active pour pigments inorganiques (TiO₂, etc.) et charges, destiné aux peintures et systèmes de revêtement en phase aqueuse.

Applications

- Mouillage, dispersion et stabilisation de pigments inorganiques (TiO₂) / charges
- Applications peintures / revêtements
- Pour systèmes en phase aqueuse

Avantages

- Améliore la stabilité au stockage ainsi que l'efficacité de dispersion et de broyage
- Excellente propriété anti-flottation par rapport aux dispersants disponibles sur le marché
- Améliore la fluidité de la pâte de broyage

Dosage recommandé

Pigment	% de matière active
TiO ₂	0,5 - 2%

Ordre d'incorporation et mode d'emploi

Incorporer le DA5060 dans la pâte de broyage (agiter de façon homogène). Ajouter les pigments sous agitation et disperser selon la procédure habituelle. *** L'utilisation du DA5060 doit être limitée à un pH compris entre 5 et 10. Le pH final de la préparation doit être d'environ 8,5 afin d'obtenir une efficacité de dispersion optimale.

Données physiques

Forme de livraison	Liquide ambré
Valeur de pH	6.5-7.5
Couleur, échelle Gardner (Gardner)	≤2
Viscosité	≤200 cps / 25°C
Teneur en matière active (%)	45

Applications

Peintures et revêtements

Encres

Peinture décorative

•

Base aqueuse

•

• Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

Emballage, expédition et stockage

Dispersing Agent DA5060 est fourni sous forme de liquide ambré. Le produit est conditionné en seau en PEHD de 25 kg, fût métallique de 200 kg ou GRV de 1000 kg 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.