

DESCRIPTION

Le COLOROL® F est une lécithine de soja modifiée pour une utilisation en tant qu'agent mouillant et dispersant dans les formulations solvantées. Favorise le mouillage des pigments et fournit une force colorante.

AVANTAGES

- action de mouillage pigmentaire supplémentaire
- bonne compatibilité

ADAPTÉ

phase aqueuse	phase solvant
●	●
2 composants 100 %	durcissement par rayonnement
●	●
broyage direct	concentrés pigmentaires avec liant
●	●
Concentrés pigmentaires sans résine	
●	
● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié	

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Revêtements industrie général
- Concentrés pigmentaires

DONNÉES TECHNIQUES

indice d'acide (sous forme commerciale)	Approx. 30 mg KOH/g
teneur en matière active	approx. 90 %
aspect	liquide trouble (une séparation de phase peut se produire pendant le stockage du produit, mais elle disparaît après agitation. Les propriétés d'application du produit n'en sont pas affectées.)
description chimique	formulation de structures amino-phosphorées à haut poids moléculaire
valeur du pH	approx. 5.5 - 7.0
solvant	hydrocarbures aromatiques à point d'ébullition élevé

SOLUBILITÉS

eau	acétate de butyle
●	●
essences minérales	
●	●
● insoluble ● partiellement soluble ● soluble	

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.5 - 2.0 %

MISE EN OEUVRE

- Remuer avant utilisation !
- Le produit étant photosensible, refermer le conditionnement après utilisation.
- Ajouter au broyage avant la dispersion.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre -40°C et 25°C, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois à compter de sa date de fabrication.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y compris pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com