

Additif mouillant et dispersant

TEGO® Dispers 740 W

DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 740 W est un agent mouillant et dispersant non-ionique pour les dispersions en phase aqueuse. Fournit une grande force colorante avec les pigments organiques. Peut être utilisé comme co-additif dans les bases pour améliorer la compatibilité pigmentaire.

AVANTAGES

- bonne force colorante avec les pigments organiques
- économique
- sans solvant et sans étiquetage

EFFET

Réduction de la viscosité avec les pigments organiques / noirs de carbone



Intensité de couleur / brillant avec les pigments organiques / noirs de carbone



Réduction de la viscosité avec les pigments inorganiques / charges



Intensité de couleur / brillant avec pigments inorganiques / charges



ADAPTÉ

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

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Concentrés pigmentaires
- Peintures bâtiment
- Revêtements industrie général

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	liquide jaunâtre transparent à légèrement trouble (les propriétés du produit ne sont pas affectées par le voile)
description chimique	dérivé d'acide gras non-ionique; sans aromatique, amine et alkyle phénol éthoxylé.
valeur du pH	approx. 6

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétate de butyle
●	●
essences minérales	
●	

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Calculé en extrait sec sur le liant sec: 4.0 - 20.0 %
Sous forme commerciale, calculé sur le pigment inorganique: 10.0 - 40.0 %
Dosologie recommandée pour le co-broyage: 0.5 - 2.0 %

MISE EN OEUVRE

- Ajouter au broyage avant la dispersion.
- Le temps de mélange est long, car le produit se dissout lentement dans l'eau.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, à des températures comprises entre 4°C et 40°C, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois à compter de sa date de fabrication.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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 inclus 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 inclus 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