

Additif mouillant et dispersant

TEGO® Dispers 760 W

DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 760 W est un agent mouillant et dispersant non-ionique se concentrant sur le mouillage des pigments. Présente un développement de la force colorante et une réduction de la viscosité exceptionnels lors d'une utilisation comme co-dispersant. Avec les noirs de carbone, il offre une forte teneur en pigments, un noir profond et une stabilité à long terme.

AVANTAGES

- bonne profondeur de teinte
- stabilité à long terme avec les noirs de carbone
- 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

- Encres d'impression
- Revêtements industrie général
- Concentrés pigmentaires

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 35 %
aspect	liquide transparent à légèrement trouble
description chimique	solution aqueuse de substances tensioactives et de polymères avec des groupes ayant une affinité pigmentaire élevée
valeur du pH	approx. 8.5
solvant	eau

SOLUBILITÉS

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

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale calculée sur le broyat, pour broyage sans résine: 20.0 - 40.0 %

Sous forme commerciale calculée sur le broyat, sans prendre en compte la résine de broyage: 1.0 - 5.0 %

MISE EN OEUVRE

- Ajouter au broyage avant la dispersion.
- Pour obtenir une stabilisation optimale des pigments dans les concentrés pigmentaires avec liant, une combinaison avec du TEGO® Dispers 750 W est bénéfique.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 36 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 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