

TEGO® Dispers 741 W

DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 741 W est un agent mouillant et dispersant anionique pour les dispersions en phase aqueuse. Stabilise les pigments inorganiques et organiques pour les revêtements intérieur. Présente une bonne force colorante avec les pigments organiques.

AVANTAGES

- pour tous types de pigments
- économique

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

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en approx. 32 %

matière active

aspect liquide transparent

description chimique solution aqueuse d'un polymère avec des groupes ayant une affinité pigmentaire, basée sur une ressource renouvelable

valeur du pH approx. 8.5

SOLUBILITÉS

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

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur le pigment inorganique: 15.0 - 40.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur sur le pigment organique: 40.0 - 100.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur le noir de carbone: 90.0 - 180.0 %

MISE EN OEUVRE

Ajouter au broyage avant la dispersion.

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.
- A stocker hors gel.

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