

# TEGO® Dispers 761 W

## DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 761 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 dans la base de broyage pour les encres flexo et hélios. Avec les noirs de carbone, il offre une forte teneur en pigments, un noir profond et une stabilité à long terme. Listé dans la liste A de l'Ordonnance Suisse 817.023.21, Annexe 6.

## AVANTAGES

- bonne profondeur de teinte
- stabilité à long terme avec les noirs de carbone
- conforme à l'Ordonnance Suisse A

## 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
●	●

## DOMAINE D'APPLICATIONS

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

## DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	approx. 42 %
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	
●	

## 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.

## 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 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](http://www.coating-additives.com)