

TEGO® Dispers 765 W

DESCRIPTION

Le TEGO® Dispers 765 W est un agent mouillant et dispersant pour les encres d'impression en phase aqueuse. Dans les bases de broyage sans liant, il présente de bonnes propriétés de mouillage et de stabilisation avec les pigments organiques.

AVANTAGES

- stabilisation des pigments organiques dans les broyages sans liant
- bonne stabilité à long terme
- 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 | |
| ● | |
| ● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié | |

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres d'impression
- Concentrés pigmentaires

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| indice d'acide (sous forme commerciale) | Approx. 10 mg KOH/g |
| teneur en matière active | approx. 40 % |
| aspect | liquide transparent |
| description chimique | solution aqueuse de substances tensioactives et de polymères avec des groupes ayant une affinité pigmentaire élevée |
| valeur du pH | approx. 6.5 |
| solvant | eau |

SOLUBILITÉS

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

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur le pigment inorganique: 5.0 - 30.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur sur le pigment organique: 25.0 - 60.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur le noir de carbone: 25.0 - 150.0 %

MISE EN OEUVRE

- Ajouter au broyage avant la dispersion.
- Des formules d'orientation de concentrés pigmentaires sont disponibles sur demande.

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