

DESCRIPTION

Le ZETASPERSE® 1600 est un agent mouillant dispersant principalement anionique pour formulations en phase aqueuse. Il offre des propriétés de stabilisation pigmentaire exceptionnelle et plus particulièrement avec les pigments organiques.

AVANTAGES

- adapté aux pigments organiques
- la plus haute teneur pigmentaire possible
- très bonne stabilisation à long terme

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	broyage direct
●	●
concentrés pigmentaires avec liant	Concentrés pigmentaires sans résine
●	●

● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Concentrés pigmentaires
- Revêtements industrie général
- Peintures bâtiment
- Revêtements pour bois

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	50 % en poids
aspect	liquide rouge à ambré transparent
description chimique	solution aqueuse d'un copolymère avec des groupes ayant une affinité pigmentaire élevée
solvant	eau /propylène glycol
viscosité à 25 °C	Approx. 200 mPas

SOLUBILITÉS

eau	éthanol
●	●
TPGDA	acétone
●	●

● 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: 20.0 - 70.0 %

Sous forme commerciale, calculé sur le noir de carbone: 40.0 - 150.0 %
 Dosologie recommandée pour le co-broyage: 0.5 - 2.0 %

MISE EN OEUVRE

- Addition avant le broyage.
- Bien mélanger avant utilisation.

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