

Compatibilisant

TEGO® Color Aid 7066

DESCRIPTION

Le TEGO® Color Aid 7066 est un agent mouillant dispersant pour formulations aqueuses. Il peut être additionné à la peinture afin d'optimiser le développement de la force colorante et l'acceptance de couleur, agissant comme un compatibilisant. Lorsqu'il est employé comme dispersant, le TEGO® Color Aid 7066 stabilise les pigments minéraux, et plus spécialement les oxydes de fer noirs.

AVANTAGES

- compatibilisant pour des revêtements en phase aqueuse
- très bonne stabilisation des particules inorganiques
- sans solvant et sans étiquetage

EFFET

Compatibilité pigmentaire avec des pigments organiques

Compatibilité pigmentaire avec des pigments inorganiques

Influence sur les propriétés de revêtement

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
- Encres d'impression

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| indice d'acide (sous forme commerciale) | Approx. 30 mg KOH/g |
| teneur en matière active | approx. 36 % |
| indice d'amine (sous forme commerciale) | Approx. 25 mg KOH/g |
| aspect | liquide transparent à légèrement trouble |
| description chimique | solution aqueuse d'un dérivé d'acide gras et de polymères avec des groupes ayant une affinité pigmentaire élevée |
| solvant | eau |

SOLUBILITÉS

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

● insoluble ● partiellement soluble ● soluble

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.5 - 3.0 %

MISE EN OEUVRE

Ajouter à la peinture de base avant la mise à la teinte.

MANIPULATION ET STOCKAGE

- Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 48 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