

TEGO® Powder Aid D01

DESCRIPTION

Le TEGO® Powder Aid D01 est un additif polymérique solide multifonctionnel destiné aux peintures en poudre. Il participe au mouillage pigmentaire, réduit la viscosité d'extrusion, augmente le brillant et favorise l'étalement.

AVANTAGES

- efficace avec une haute teneur en charges et pigments
- particulièrement destiné aux pigments organiques et noirs de carbone
- approprié aux systèmes basse température

EFFET

Écoulement / Étalement



Optimisation du brillant et du DOI



Débullage



Recouvrabilité



Résistance à la surcuisson



ADAPTÉ

acrylique



époxy



époxy/polyester



fluoropolymère



polyester



polyuréthane



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

Revêtements en poudre

DONNÉES TECHNIQUES

teneur en matière active	100 %
aspect	solide cireux
description chimique	polymère à haut poids moléculaire
forme de livraison	granulés

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.5 - 2 % en poids

MISE EN OEUVRE

Addition dans le pré-mélange des matières premières avant extrusion.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie d'au moins 24 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