

# AEROXIDE® Alu C 805

## DESCRIPTION

L' AEROXIDE® Alu C 805 est un oxyde d'aluminium pyrogénée à fines particules, rendu hautement hydrophobe avec un organosilane. En plus de ses propriétés antimottantes, il protège contre l'humidité.

## AVANTAGES

- améliore les propriétés d'écoulement, en particulier dans les systèmes sensibles à l'humidité
- contrôle les charges dans les applications triboélectriques (charge de surface légèrement positive)
- application universelle

## EFFET

### Antimottant



### Contrôle de charge



### Protection contre l'humidité



## ADAPTÉ

### Revêtements en poudre



### charge triboélectrique



### charge corona



### application lit fluidisé



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

## DOMAINE D'APPLICATIONS

Revêtements en poudre

## DONNÉES TECHNIQUES

Teneur en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Min. 95.0 %
teneur en carbone	3.5 - 4.5 %
perte à la dessiccation	max. 2.0 %
valeur du pH	3.0 - 4.5
surface spécifique (BET)	75 - 105 m <sup>2</sup> /g
densité tassée	Approx. 50 g/l

## DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 0.05 - 0.5 %

## MISE EN OEUVRE

Une addition sous forme commerciale est recommandée.

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de fabrication. Nous recommandons de stocker le produit dans un contenant fermé en atmosphère sèche à l'abri de substances volatiles.

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