

## DESCRIZIONE

AEROXIDE® Alu C è un ossido di alluminio pirogenico a granulometria fine, con elevata superficie specifica e struttura marcata di aggregati e agglomerati. La carica superficiale positiva lo rende ideale per il controllo della carica elettrostatica in rivestimenti in polvere.

## VANTAGGI

- migliora la distensione
- controlla le cariche in applicazioni triboelettriche (carica superficiale positiva)
- universalmente applicabile

## EFFETTO

### anti-impaccamento



### Controllo della carica



### Protezione dall'umidità



## ADEGUATO PER

Vernici in polvere	caricamento triboelettrico	
●	●	
caricamento corona	applicazione fluidised bed (letto fluido)	
●	●	
● non idoneo	● parzialmente	● idoneo

## APPLICAZIONI

Vernici in polvere

## DATI TECNICI

contenuto di Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Min. 99.8 %
perdita all'essiccamento	max. 5.0 %
valore pH	4.5 - 5.5
superficie specifica (BET)	85 - 115 m <sup>2</sup> /g
densità del prodotto compresso	Approx. 50 g/l

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.05 - 0.5 %

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto è fornito in sacchetti da 10 kg a più strati. Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto e proteggere il materiale da sostanze volatili. Il prodotto deve essere utilizzato entro 2 anni dalla data di produzione.

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

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)