

Agente anti-impaccante per vernici in polvere

AEROXIDE® Alu 130

DESCRIZIONE

AEROXIDE Alu® 130 è un ossido di alluminio pirogenico a granulometria fine con una superficie specifica molto elevata. 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 ● idoneo

APPLICAZIONI

Vernici in polvere

DATI TECNICI

contenuto di Al ₂ O ₃	Min. 99.8 %
perdita all'essiccamento	Max. 5.0 %
valore pH	4.4 - 5.4
superficie specifica (BET)	110 - 150 m ² /g
densità del prodotto compresso	Approx. 50 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.05 - 0.5 %

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione. Consigliamo di conservare il prodotto in imballi chiusi proteggendolo da sostanze volatili al riparo da aria, umidità e luce.

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