

Agente anti-impaccante per vernici in polvere

AEROXIDE® Alu C 805

DESCRIZIONE

AEROXIDE® Alu C 805 è un ossido di alluminio pirogenico a granulometria fine, fortemente idrofobizzato con organosilano. In aggiunta alle sue proprietà distendenti, protegge dall'umidità.

VANTAGGI

- migliora la distensione, in particolare in sistemi sensibili all'umidità
- controlla le cariche in applicazioni triboelettriche (carica superficiale leggermente 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. 95.0 %
contenuto di carbonio	3.5 - 4.5 %
perdita all'essiccamento	max. 2.0 %
valore pH	3.0 - 4.5
superficie specifica (BET)	75 - 105 m ² /g
densità del prodotto compresso	Approx. 50 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.05 - 0.5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si raccomanda l'aggiunta come fornito.

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