

Agente anti-impaccante per vernici in polvere

# TEGO® Powder Aid F05

## DESCRIZIONE

TEGO® Powder Aid F05 è una silice pirogenica idrofobizzata. Indicata per vernici in polvere grazie alle sue proprietà anti-impaccanti.

## VANTAGGI

- idrofobico, bassa sensibilità all'umidità.
- ottimo effetto anti-impaccamento
- migliora la distensione
- limitata influenza sull'aspetto della superficie

## EFFETTO

### anti-impaccamento



### Anti-impaccamento



### 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 carbonio	1,5 - 4,5 %
perdita all'essiccamento	<= 1.5 %
valore pH	7.0 - 11.0
contenuto di SiO <sub>2</sub>	>= 99.8 %
superficie specifica (BET)	120 - 180 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 %

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