

TEGO® Powder Aid D01

DESCRIZIONE

TEGO® Powder Aid D01 è un additivo polimerico multifunzionale solido specifico per rivestimenti in polvere. Migliora la bagnatura dei pigmenti, riduce la viscosità in fase di fusione, incrementa brillantezza e livellamento.

VANTAGGI

- efficace in sistemi ad alto contenuto di pigmenti e cariche inorganiche
- raccomandato per pigmenti organici e carbon black
- indicato per sistemi reticolati a bassa temperatura (low bake)

EFFETTO

Distensione / Livellamento



Miglioramento della brillantezza e nitidezza d'immagine (DOI)



Disaerazione



Riverniciabilità



Resistenza alla sovracottura



APPLICAZIONI

Vernici in polvere

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	solido ceroso
descrizione chimica	polimero ad alto peso molecolare
forma di fornitura	pellet

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 2 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Incorporazione con le altre materie prime nella fase di pre-miscelazione prima dell'estrusione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati , la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

ADEGUATO PER

acrilico	epossidiche
●	●
eossi/poliestere	fluoropolimero
●	●
poliestere	poliuretano
●	●
● non idoneo ● parzialmente ● idoneo	

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