

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



ADEGUATO PER

acrilico



epossidiche



eossi/poliestere



fluoropolimero



poliestere



poliuretano



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

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.

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