

# TEGO® Powder Aid D01

## BESCHREIBUNG

TEGO® Powder Aid D01 ist ein festes multifunktionelles, polymeres Additiv für Pulverlacke. Es verbessert die Pigmentbenetzung, reduziert die Schmelzviskosität und fördert so den Glanz und den Verlauf.

## HAUPTVORTEILE

- wirksam mit hohem Gehalt an anorganischen Füllstoffen und Pigmenten
- besonders für Carbon Black und andere organische Pigmente
- geeignet für Niedrigtemperatur-Pulverlacke

## EFFEKT

### Verlauf



### Glanz- und DOI-Verbesserung



### Entgasung



### Überbeschichtbarkeit



### Vergilbungsbeständigkeit



## EIGNUNG FÜR

Acrylat	Epoxid
●	●
Epoxid/Polyester	Fluorpolymer
●	●
Polyester	Polyurethan
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

Pulverlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	wachsartiger Feststoff
<b>Chemische Beschreibung</b>	hochmolekulares Polymer
<b>Lieferform</b>	Pellets

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 2 wt-%

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Einarbeitung in die Rohstoffvormischung und anschließende Verarbeitung durch Extrusion.

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

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)