

TEGO® Powder Aid D01

DESCRIPCIÓN

TEGO® Powder Aid D01 es un aditivo polimérico multifuncional para recubrimientos en polvo. Brinda humectación del pigmento, reduce la viscosidad de fusión, mejora el brillo y la nivelación.

BENEFICIOS CLAVE

- Efectivo con altos contenidos de pigmentos y cargas inorgánicas
- Recomendado particularmente para negro de humo y otros pigmentos orgánicos.
- recomendado para curado sistemas a baja temperatura

EFECTO

Flujo / Nivelación



Brillo y mejoramiento del DOI



Desgasificación



Repintabilidad



Resistencia a la sobre-cocción



APLICACIONES TÍPICAS

Recubrimientos en polvo

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	sólido ceroso
descripción química	polímero de alto peso molecular
en forma de suministro	gránulos

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.5 - 2 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Incorporación en la premezcla de materias primas y procesamiento mediante extrusión.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando es almacenado en el empaque original cerrado.

IDONEIDAD

acrílico	Epóxico
●	●
Epoxi-poliéster	Fluoropolímero
●	●
poliéster	poliuretano
●	●
● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado	

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com