DYNOL™ 810

DESCRIPCIÓN

DYNOL™ 810 tiene la capacidad de reducir tanto la tensión superficial estática como la dinámica en recubrimientos y tintas acuosas. DYNOL™ 810 es una excelente alternativa para sustratos difíciles de humectar que requieren buena fluidez y nivelación.

BENEFICIOS CLAVE

- · excelente humectación dinámica
- buena fluidez y nivelación
- baja formación de espuma

Humectac	ión del sustr	ato		
Efecto an	ticráter			
Promoció	n de la fluide	ez		
desespun	nar			
Reducció	n de la tensió	ón superficia	l estática	

cuoso	a base de disolventes
	0
componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
	0
ecubrimientos pigmentados	barnices transparentes
	•

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para madera
- Tintas de impresión
- Barnices de sobreimpresión

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activ	a 100 %
aspecto	líquido transparente coloreado
descripción química	tensoactivo gemini de base orgánica
disolvente	-

gua	etanol
	•
PGDA	acetona
	•
cetato de butilo	alcoholes minerales
)	•

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 1.0~%

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Puede incorporarse durante la fase de molienda y de dilución.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- No exponer a la luz solar directa. Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, frío y bien ventilado. El producto es estable a la congelación-descongelación; si hay separación de fases o se congela a temperaturas más frias, calentar el envase a 40°C y mezclarlo a fondo antes de usarlo. Por favor, consulte la Hoja de Seguridad para una información más actualizada.
- Cuando se almacena en un embalaje original sin abrir, el producto tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

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 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 ssimilares.

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

