

DESCRIPCIÓN

LIPOTIN® A es un aditivo humectante y dispersante a base de lecitina de soja para formulaciones acuosas. Facilita la humectación de los pigmentos y proporciona una estabilización adicional.

BENEFICIOS CLAVE

- para formulaciones acuosas
- buena humectación del pigmento

IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
molienda directa	concentrados de pigmento que contienen resina
●	●
Concentrados de pigmento sin resina	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Concentrados de pigmento

DATOS TÉCNICOS

índice de acidez (en la forma suministrada)	Approx. 20 mg KOH/g
contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido opaco (puede producirse una separación de fases durante el almacenamiento del producto, pero se puede remezclar agitando. Las propiedades de aplicación del producto no se verán afectadas).
descripción química	lecitina de soja modificada

SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
alcoholes minerales	
●	
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.5 - 3.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- ¡Agite antes de usar!
- Para obtener resultados óptimos, el producto debe estar predispersado en una parte del agua o del ligante, seguido de la adición de los pigmentos.
- Añadir a la molienda antes de la dispersión.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 24 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre -40°C y +25°C.

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