

**DESCRIPCIÓN**

LIPOTIN DB es un aditivo humectante dispersante para formulaciones al disolvente. Proporciona una buena humectación de los pigmentos e introduce un comportamiento pseudoplástico del flujo.

**BENEFICIOS CLAVE**

- buena humectación del pigmento
- comportamiento de fluido pseudoplástico

**EFFECTO**

**Reducción de la viscosidad con pigmentos orgánicos/negros de humo**

**Intensidad del color/brillo con pigmentos orgánicos/negros de humo**

**Reducción de viscosidad con pigmentos inorgánicos/cargas**

**Intensidad del color/brillo con pigmentos inorgánicos/cargas**

**IDONEIDAD**

acuoso	a base de disolventes
●	●
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
●	●
<b>molienda directa</b>	<b>concentrados de pigmento que contienen resina</b>
●	●
<b>Concentrados de pigmento sin resina</b>	
●	
● 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** tensoactivo con grupos de alta afinidad pigmentaria

**SOLUBILIDAD**

agua	acetato de butilo
●	●
<b>alcoholes minerales</b>	
●	
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

**NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO**

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.7 - 3.0 %

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

- ¡Agite antes de usar!
- Cierre el recipiente inmediatamente después de utilizarlo. El material es sensible a la luz.
- 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.

**[MSDS & REGULATORY INFORMATION](#)**

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](http://www.coating-additives.com)