

DESCRIPCIÓN

COLOROL® F es una lecitina de soja modificada utilizada como aditivo humectante y dispersante en formulaciones a base de disolventes. Facilita la humectación del pigmento y proporciona una buena intensidad de color.

BENEFICIOS CLAVE

- humectación adicional del pigmento
- buena compatibilidad

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

- Recubrimientos industriales en general
- Concentrados de pigmento

DATOS TÉCNICOS

índice de acidez (en la forma suministrada)	Approx. 30 mg KOH/g
contenido de materia activa	approx. 90 %
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	formulación de estructuras de fosfoamino de alto Mw
valor de pH	approx. 5.5 - 7.0
disolvente	hidrocarburos aromáticos de alto punto de ebullición

SOLUBILIDAD

agua	acetato de butilo
alcoholes minerales	

no soluble parcialmente soluble soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.5 - 2.0 %

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.

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