

Aditivo humectante y dispersante

REWOPAL® M 365

DESCRIPCIÓN

REWOPAL® M 365 es un aditivo humectante y dispersante no iónico para formulaciones acuosas. Facilita la humectación del pigmento orgánico. Se puede utilizar como codispersante en pinturas base.

BENEFICIOS CLAVE

- buena humectación de los pigmentos orgánicos
- rentable

EFFECTO

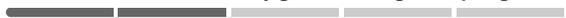
Reducción de la viscosidad con pigmentos orgánicos/negros de humo



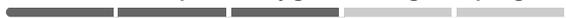
Intensidad del color/brillo con pigmentos orgánicos/negros de humo



Reducción de viscosidad con pigmentos inorgánicos/cargas



Intensidad del color/brillo con pigmentos inorgánicos/cargas



IDONEIDAD

| | |
|-------------------------------------|---|
| acuoso | a base de disolventes |
| ● | ● |
| 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

| | |
|-----------------------------|--|
| contenido de materia activa | 100 % |
| aspecto | líquido ligeramente opaco, amarillento |
| descripción química | ácido ricinoleico de poliglicol éster |
| valor de pH | approx. 8 |

SOLUBILIDAD

| | |
|---------------------|-------------------|
| agua | etanol |
| ● | ● |
| TPGDA | acetato de butilo |
| ● | ● |
| alcoholes minerales | |
| ● | |

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra sobre pigmento: 5.0 - 10.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Añadir a la molienda antes de la dispersión.
- También se puede añadir al recubrimiento posteriormente.

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 +4°C y +40°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