

DESCRIPCIÓN

TEGO® Rad 2650 es un aditivo antiadherente reticulable radicalmente que proporciona las máximas propiedades antiadherentes y un efecto desespumante eficiente. Ideal para tintas pigmentadas.

BENEFICIOS CLAVE

- propiedades antideslizantes muy fuertes
- eficaz desespumante
- especial para sistemas pigmentados

EFECTO**Humectación del sustrato****Promoción de la fluidez****Efecto de deslizamiento****Antiadherencia****Efecto desespumante****Transparencia en los barnices****IDONEIDAD**

| acuoso | a base de disolventes |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ● | ● |
| 2 componentes 100 % sólidos | de curado por radiación |
| ● | ● |
| recubrimientos pigmentados | barnices transparentes |
| ● | ● |

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

Tintas de impresión

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------------------|--|
| contenido de materia activa | 100 % |
| aspecto | líquido entre transparente y ligeramente opaco |
| descripción química | acrilato de silicona, reticulable radicalmente |

SOLUBILIDAD

| agua | TPGDA |
|---------|-------------------|
| ● | ● |
| acetona | acetato de butilo |
| ● | ● |

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 2.0 %
Tintas de impresión UV y barnices de sobreimpresión

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

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 1.5 %
tintas offset (litografía)

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- ¡Agite antes de usar!
- En caso de almacenamiento prolongado, es posible la formación de un ligero sedimento. Esto no tiene influencia en la propiedades del producto final.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando es almacenado en su envase original sin abrir el producto tiene una vida útil de 48 meses a partir de la fecha de producción. Este producto debe ser almacenado evitando luz solar directa.

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