

## 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

- adecuado para formulaciones pigmentadas
- eficaz desespumante
- propiedades antideslizantes muy fuertes

## 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

<b>contenido de materia activa</b>	100 %
<b>aspecto</b>	líquido entre transparente y ligeramente opaco
<b>descripción química</b>	acrilato de silicona, reticulable radicalmente

## SOLUBILIDAD

<b>agua</b>	<b>TPGDA</b>
●	●
<b>acetona</b>	<b>acetato de butilo</b>
●	●
● 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!

## 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. El producto debe ser almacenado sin luz solar directa.

## 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 Resource Efficiency 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)