

DESCRIPCIÓN

TEGO® Rad 2500 es radicalmente reticulable y confiere propiedades deslizantes y desespumantes a las tintas y recubrimientos UV. La mejor elección a la hora de formular recubrimientos antiadherentes y con el objetivo de mejorar la resistencia mecánica.

BENEFICIOS CLAVE

- especialmente adecuado para formulaciones pigmentadas o de bajo brillo
- excelente desespumación y desaireación
- mejora las propiedades mecánicas de tintas y recubrimientos

EFFECTO**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 para serigrafía
- Recubrimientos para madera
- Barnices de sobreimpresión

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	acrilato de silicona, reticulable radicalmente

SOLUBILIDAD

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

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

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

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 48 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 protegido de la 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 Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com