

DESCRIPCIÓN

TEGO® Rad 2800 es la mejor elección en materia de propiedades antiadherentes fuertes. Es un aditivo antiadherente reticulable radicalmente que proporciona las máximas propiedades antiadherentes. Adicionalmente, presenta propiedades desespumantes. Ideal para tintas pigmentadas de alta viscosidad.

BENEFICIOS CLAVE

- máximas propiedades antideslizantes y antiadherentes
- 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
- Tintas para serigrafía

DATOS TÉCNICOS

contenido 100 %

de materia activa

aspecto líquido opaco (puede producirse una separación de fases durante el almacenamiento del producto, pero se puede remezclar agitando)

descripción química acrilato de silicona, reticulable radicalmente

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

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

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- ¡Agite antes de usar!
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 12 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 Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com