

DESCRIPCIÓN

TEGO® Rad 2200 N es un aditivo, radicalmente reticulable, de humectación del sustrato y de deslizamiento que combina máxima compatibilidad y deslizamiento fuerte. Recomendado para sistemas que necesitan nivelación y mejora de la fluidez.

BENEFICIOS CLAVE

- altamente compatible
- adecuado para barnices sensibles y transparentes
- excelente fluidez y deslizamiento

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

- Barnices de sobreimpresión
- Tintas de impresión
- Tintas de inyección de tinta
- Recubrimientos para muebles

DATOS TÉCNICOS

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

SOLUBILIDAD

agua	etanol
TPGDA	acetona
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

Si se almacena en su envase original sin abrir entre +4 y +40 °C, el producto tiene una vida útil de al menos 36 meses desde la fecha de fabricación. El producto debe almacenarse fuera de la luz del sol 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