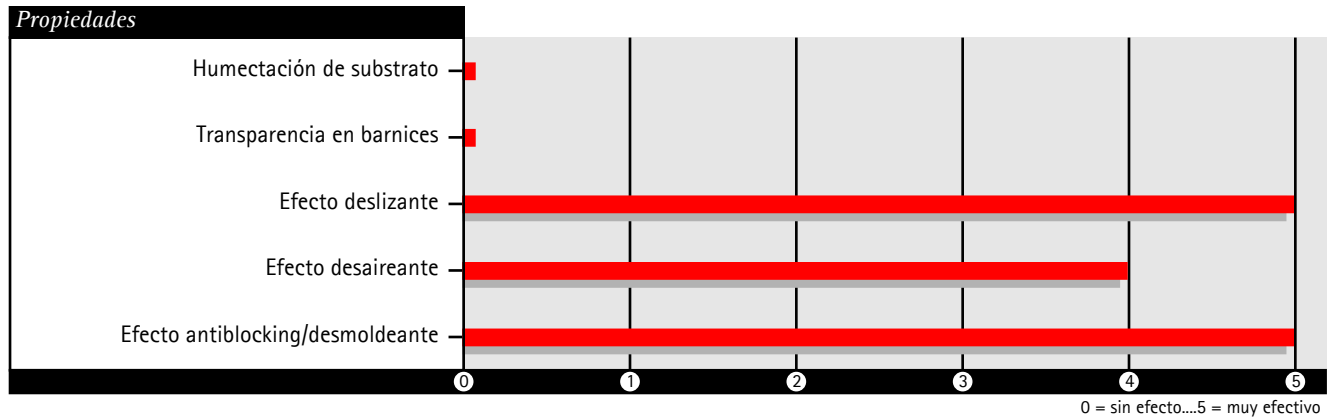


TEGO® Rad 2700

aditivo antiadherente



Características especiales

- específico para sistemas de curado por radiación
- especialmente adecuado para sistemas pigmentados
- mejora la resistencia al rayado
- efecto "Resistencia Marker"
- con actividad deslizante adicional
- con actividad desaireante adicional
- limitadamente adecuado para sistemas transparentes
- altamente eficaz
- reticulable

Aplicación

- Tintas offset
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,5 %
- Tintas serigráficas
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,0 %
- Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión de curado UV
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 2,0 %

Instrucciones de proceso

- ¡Agitar antes de usarlo!
- Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.
- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.
- Especialmente adecuado para la adición en la fase de molienda.
- La adición durante la fase de dilución o en sistemas transparentes requiere una alta velocidad de cizallado o bien una dilución previa.

Solubilidad

| Proporción de mezcla partes en peso | 1 : 100 | 1 : 4 |
|-------------------------------------|---------|-------|
| agua | - | - |
| isopropanol | + | - |
| Acetona | - | - |
| Acetato de butilo | + | - |
| Estireno | - | - |
| TPGDA | - | - |
| TMPTA | - | - |
| xileno | + | o |

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

Descripción química

acrilato de silicona, reticulable

Información técnica

- aspecto
líquido turbio. (durante el almacenamiento del producto puede haber una separación de fases que se corrige agitando a una temperatura ligeramente elevada. Las propiedades de aplicación del producto no se ven afectadas)
- contenido en sustancia activa
100 %

Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Rad 2700 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Rad 2700 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

Envasado

Bidón de plástico con tapa 25 kg

Estabilidad de almacenamiento

6 meses como mínimo en bidones cerrados, protegidos de la radiación directa del sol, y a temperaturas por debajo de 40 °C

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.
(Estado: 05/2007)