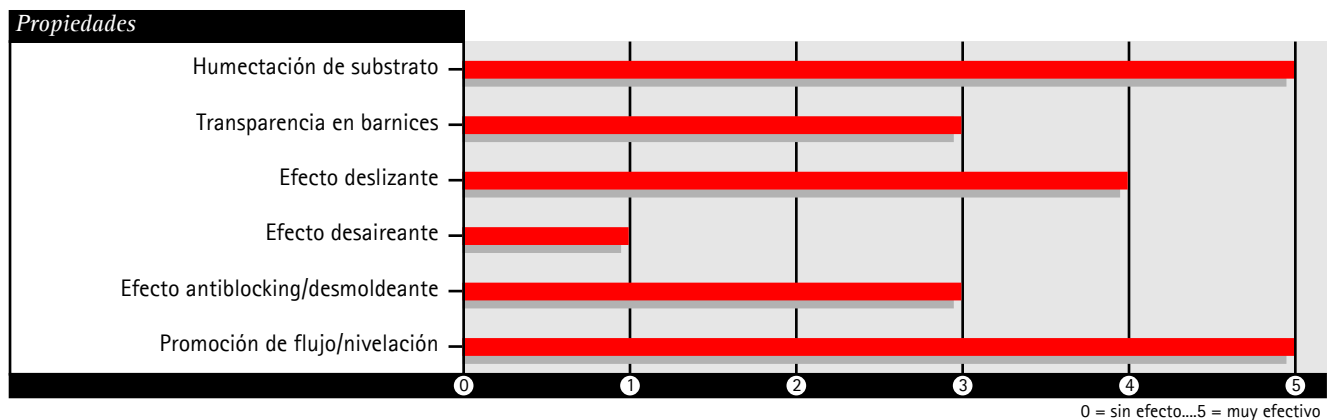


TEGO® Rad 2300

aditivo humectante de sustrato, deslizante y nivelante



Características especiales

- específico para sistemas de curado por radiación
- excelente humectación de sustrato
- poca formación de espuma
- altamente eficaz
- reticulable

Aplicación

- Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,0 %
- Recubrimientos para madera y muebles
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,4 %
- Recubrimientos para plásticos
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %
- tintas de inyección
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,03 - 0,5 %

Instrucciones de proceso

- Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.
- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.

Solubilidad

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

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

Descripción química

acrilato de poliéter silicón, reticulable

Información técnica

- aspecto: líquido transparente (a temperaturas por debajo de 15° C se vuelve turbio y espeso, pero después de calentarse recupera la transparencia y fluidez)
- contenido en sustancia activa: 100 %

Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Rad 2300 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Rad 2300 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECS, NDSL, TSCA.

Envasado

bidón de plástico 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)