

DESCRIPCIÓN

ALBIDUR® 1223 presenta el más alto rendimiento en la flexibilización del SILIKOPON® EF y SILIKOPON® ED, sin influir en las propiedades de resistencia química, brillo o transparencia de la película curada.

BENEFICIOS CLAVE

- mayor flexibilidad
- curado sin isocianato
- totalmente transparente

IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
sistema al 100 % sólidos	
●	
● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado	

**APLICACIONES TÍPICAS**

- Recubrimientos marinos
- Recubrimientos protectores
- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos industriales de alto sólidos

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	Approx. 99 % en peso
aspecto	transparente
descripción química	polímero de PUR terminado en α - Ω -trialcoxisilano
densidad	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
viscosidad	35,000 mPas

SOLUBILIDAD

agua	acetona
●	●
acetato de metoxipropilo (MPA)	acetato de n-butilo (nBA)
●	●
metil-isobutil-cetona (MIBK)	
●	
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 5 - 30 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Añadir al recubrimiento en la forma suministrada.
- Debido a su alta reactividad, la ausencia de agua en los ingredientes, durante la fabricación y el almacenamiento, es obligatoria.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El envase debe ser cerrado correctamente después de cada uso debido a la absorción de agua del aire. El producto tiene una vida de al menos 15 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envases originales cerrados entre +4 y +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.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com