

**DESCRIPCIÓN**

ALBIDUR® EP 2240 A presenta el más alto rendimiento en la resistencia al impacto, sin influir en las propiedades químicas o de resistencia a la corrosión de los recubrimientos epoxídicos pigmentados.

**BENEFICIOS CLAVE**

- mayor resistencia al impacto
- mayor resistencia a la tracción / elongación
- mantenimiento de la densidad de reticulación

**IDONEIDAD**

acuoso	a base de disolventes
●	●
<b>sistema al 100 % sólidos</b>	
●	
● no adecuado   ● adecuado en parte   ● adecuado	

**APLICACIONES TÍPICAS**

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

**DATOS TÉCNICOS**

<b>contenido de materia activa</b>	Approx. 40 % en peso
<b>aspecto</b>	turbio
<b>resina base</b>	resina epoxi aromática (DGEBA)
<b>descripción química</b>	dispersión de partículas esféricas de polidimetilsilicona al 40 % en peso en DGEBA
<b>equivalentes en peso de epoxi (tal como se suministra)</b>	Approx. 300 g/eq
<b>viscosidad</b>	35,000 mPas

**SOLUBILIDAD**

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

**NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO**

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 10 - 20 % en peso

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

Añadir al recubrimiento en la forma suministrada.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

El producto tiene una vida de al menos 15 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre +4°C 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](http://www.coating-additives.com)