Resina de adherencia

TEGO® Addbond 2325

DESCRIPCIÓN

TEGO® Addbond 2325 mejora la flexibilidad y la adherencia de los recubrimientos a base de disolventes. Es ideal para sistemas acrílicos.

BENEFICIOS CLAVE

- buena mejora de la adherencia sobre metal
- mejora la resistencia a la corrosión
- amplia compatibilidad

ÁREA DE APLICACIÓN

Adherencia sobre metal

Adherencia sobre plástico

Dureza

Flexibilidad

Reducción de la viscosidad/aumento del contenido en sólidos

Fijación de los pigmentos de aluminio

IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
○	●
2 componentes 100 % sólidos	**de curado por radiación**
○	○

○ no adecuado ◐ adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos industriales en general

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	60 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	solución de un poliéster modificado
valor hidroxilo (calculado sobre el contenido no volátil)	Approx. 16 mg KOH/g
disolvente	acetato de n-butilo
viscosidad a 23 °C (tal como se suministra)	Approx. 500 mPas

SOLUBILIDAD

agua	etanol
○	○
TPGDA	**acetona**
●	●
acetato de butilo	**alcoholes minerales**
●	○

○ no soluble ◐ parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Sólido calculado sobre sólido del ligante principal: 3.0 - 15.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando es almacenado en su envase original sin abrir el producto tiene una vida util de 48 meses a partir de la fecha de produccion. Este producto debe ser almacenado evitando luz solar directa.

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry