

DESCRIPCIÓN

TEGO® AddBond LTW-B mejora la adherencia y la flexibilidad de los recubrimientos a base de disolventes sobre acero, acero galvanizado, aluminio y plásticos.

BENEFICIOS CLAVE

- excelente mejora de la adherencia sobre metales y plásticos
- mejora la resistencia a la corrosión
- mejora la adherencia entre capas

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 industriales en general
- Can Coatings
- Coil Coatings
- Recubrimientos para transporte

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 30 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 recomienda añadir en la forma suministrada durante la fase de dilución.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 36 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre -10°C y +30°C.

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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