

**DESCRIPCIÓN**

TEGO® AddBond LTH mejora la adherencia de los recubrimientos sobre metal y plásticos. No ablanda la película de recubrimiento y se puede utilizar para sistemas de recubrimiento a base de disolventes, exentos de disolventes y de curado por radiación.

**BENEFICIOS CLAVE**

- excelente mejora de la adherencia sobre aluminio y al acero
- mejora la dureza
- mejora la resistencia a la corrosión

**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
- Coil Coatings
- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos para madera

**DATOS TÉCNICOS**

contenido de materia activa	100 %
aspecto	gránulos transparentes
descripción química	poliéster sólido modificado
valor hidroxilo (calculado sobre el contenido no volátil)	Approx. 25 mg KOH/g
viscosidad a 23 °C (60 % en peso en xileno)	Approx. 1000 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 durante la fase de dilución.
- Disolver en el disolvente correspondiente antes de usar.

**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](http://www.coating-additives.com)