

## DESCRIPCIÓN

TEGO® AddBond DS 1300 mejora la adherencia de los recubrimientos acuosos 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
- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para madera

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	45 %
aspecto	líquido turbio
descripción química	dispersión acuosa de un poliéster modificado
valor hidroxilo (calculado sobre el contenido no volátil)	Approx 60 mg KOH/g
disolvente	agua
viscosidad a 23 °C (tal como se suministra)	Approx 100 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: 2.5 - 10.0 %

## 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 12 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre +4°C y +25°C. El producto debe ser almacenado sin la presencia de aire, luz o humedad.

## MSDS &amp; 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)