

DESCRIPCIÓN

ADDID® 911 es un promotor de adherencia para imprimaciones y formulaciones de recubrimientos acuosos y a base de disolventes. Su base es un silano epoxi-funcional.

BENEFICIOS CLAVE

promueve la adherencia sobre superficies de metal, vidrio y cerámica

IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
poliuretano	resinas alquídicas
●	●
resinas epóxi	resinas de poliéster
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos industriales en general

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	alcoxilano epoxi-funcional

SOLUBILIDAD

agua	acetona
●	●
acetato de butilo	n-butanol
●	●
metiletilcetona	Methoxypropylacetat
●	●

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 1.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- El producto se debe utilizar con valores de pH ligeramente ácidos.
- El producto se hidroliza lentamente en sistemas acuosos.
- La adición de catalizadores ácidos promoverá la hidrólisis.
- En formulaciones de 2 componentes, añadir preferiblemente al componente epoxi o isocianato.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de manufactura cuando es almacenado en el empaque original cerrado.

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