

**DESCRIPCIÓN**

Resina de poliéster-silicona etoxi-funcional

**BENEFICIOS CLAVE**

- baja termoplasticidad
- excelente adherencia sobre aluminio y acero
- excepcional resistencia química y al amarillamiento térmico

**IDONEIDAD**

acuoso	a base de disolventes
●	●
alto sólidos	
●	
● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado	

**APLICACIONES TÍPICAS**

- Resistente a altas temperaturas, para pinturas decorativas.
- Utensilios para hornear y cocinar
- Aparatos eléctricos

**DATOS TÉCNICOS**

<b>aspecto</b>	Líquido coloreado de transparente a opalescente (las propiedades del producto no se ven influenciadas por la opalescencia).
<b>en forma de suministro</b>	líquido
<b>contenido no volátil</b>	Approx. 75 %
<b>disolvente</b>	isobutanol / acetato de metoxipropilo 1 : 10
<b>viscosidad a 25 °C</b>	Approx. 2000 mPas

**SOLUBILIDAD**

<b>xileno</b>	<b>Dowanol PMA</b>
●	●
<b>acetato de butilo</b>	<b>ciclohexanona</b>
●	●
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

- Debido a la excelente compatibilidad de los pigmentos en el producto, todos los pigmentos resistentes al calor pueden ser utilizados.
- Aplicación a pistola.
- Aplicación a rodillo.

**CONDICIONES DE HORNEADO**

250°C / 15 min

**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 -10°C y +40°C. Sin embargo, el contacto con estaño (ej. con envases metálicos), acortará la estabilidad de almacenamiento. Mantener seco. El contacto con humedad causa solidificación.

**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)