

DESCRIPCIÓN

Emulsión de una resina poliéster-silicona

BENEFICIOS CLAVE

- baja termoplasticidad
- excelente adherencia sobre aluminio y acero
- excelente resistencia al detergente del lavavajillas

IDONEIDAD**acuoso**

no adecuado adecuado en parte adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

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

DATOS TÉCNICOS

aspecto	líquido blanco
en forma de suministro	emulsión
carga iónica	no iónico
contenido no volátil	45-52 %
valor de pH	5 - 7.5
viscosidad a 23 °C (tal como se suministra)	40-400 mPas

SOLUBILIDAD**agua**

no soluble parcialmente soluble soluble

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Antes de utilizar, mezclar brevemente con fuerzas de cizalla bajas.
- Adicionar hasta un 3% de propilenglicol para la formación de una película óptima.
- Aplicación a pistola y rodillo.

CONDICIONES DE HORNEADO

220 - 250°C/15min - dependiendo de la formulación

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 +40°C. Sin embargo, el contacto con estaño (ej. con envases metálicos), acortará la estabilidad de almacenamiento.

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