

**DESCRIPCIÓN**

Dispersión de polisiloxano híbrido

**BENEFICIOS CLAVE**

- amplia compatibilidad con emulsiones acrílicas
- formación de película a temperatura ambiente
- Permite alta dosificación de cargas
- bajo contenido de COV
- Excelente estabilidad térmicas
- excelente adhesión a diversos sustratos

**IDONEIDAD****acuoso**

no adecuado  adecuado en parte  adecuado

**APLICACIONES TÍPICAS**

- Recubrimiento aislante
- Recubrimientos estables a las altas temperaturas
- Matriz para partículas aislantes (TIC)

**DATOS TÉCNICOS**

<b>aspecto</b>	líquido lechoso
<b>en forma de suministro</b>	dispersión
<b>contenido no volátil</b>	46-54 %
<b>valor de pH</b>	4.5 - 7.0
<b>viscosidad a 23 °C (tal como se suministra)</b>	50-500 mPas

**SOLUBILIDAD****agua**

no soluble  parcialmente soluble  soluble

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

Agitar antes de usar, con bajo esfuerzo de corte

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Cuando se almacena en el envase original, sin abrir y entre +4 y +40 ° C, el producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Sin embargo, el contacto con el estaño (por ejemplo, con recipientes de metal) acortará la estabilidad del 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](http://www.coating-additives.com)