

# TEGO® Protect 5001

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Protect 5001 es un poliacrilato siliconado hidroxifuncional.

## BENEFICIOS CLAVE

- efecto "fácil de limpiar"
- extraordinarias propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas
- altamente compatible

## IDONEIDAD

a base de disolventes	poliuretano de 2 componentes
●	●
resinas epóxi	resinas alquídicas
●	●
● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado	

## APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos protectores
- Recubrimientos para muebles

## DATOS TÉCNICOS

en forma de suministro	líquido
valor hidroxilo (calculado sobre el contenido no volátil)	Approx. 50 mg KOH/g
contenido no volátil	Approx. 57 %
viscosidad a 25 °C	Approx. 85 mPas

## SOLUBILIDAD

cetonas	glicol éteres
●	●
ésteres	xileno
●	●
● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble	

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 1.0 - 5.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

- La compatibilidad con el ligante o ligantes debe ser comprobada.
- Incorporar bajo una fuerte agitación en formulaciones transparentes

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida útil de 48 meses a partir de la fecha de manufactura cuando se almacena en el empaque original cerrado, a una temperatura de entre +4 y +40 °C. Sin embargo, el contacto con estaño (por ejemplo de los recipientes metálicos) podrá reducir la estabilidad durante el 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)