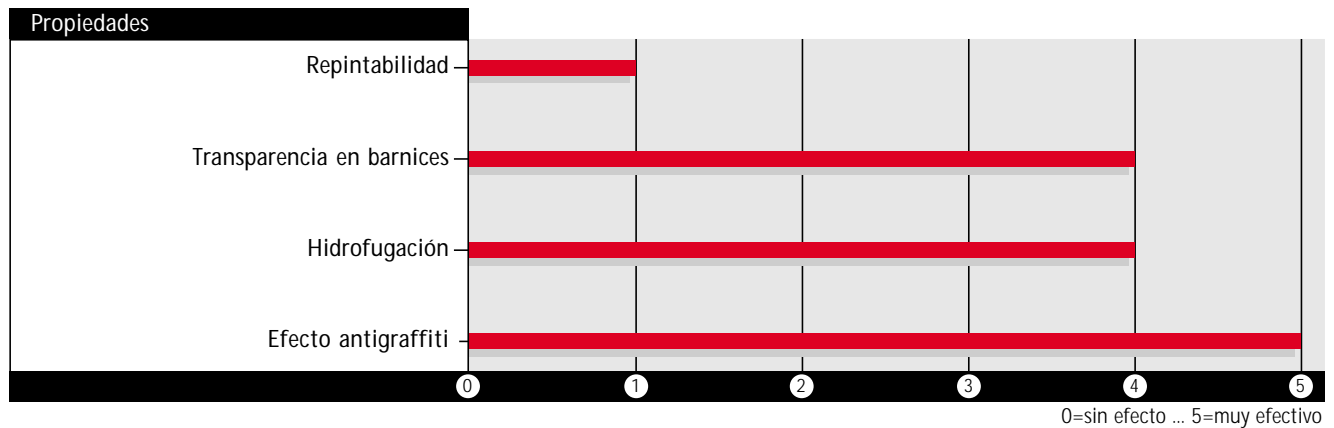


# TEGO® Protect 5001

Resina de silicona poliacrilato para la producción de recubrimientos antigraffiti a base de disolventes



## Propiedades

- Extraordinarias propiedades hidrófobas y oleófobas
- No causa turbidez en barnices transparentes
- Fácil limpieza de graffitis hechos con pintura o rotulador
- Proporciona efecto de perlado
- Buena compatibilidad con resinas de poliuretano

## Envasado

Bidón de acero 25 kg

## Estabilidad de almacenamiento

6 meses en bidones cerrados

## Campos de aplicación

- Recubrimientos de poliuretano de dos componentes a base de disolventes  
*dosificación recomendada sobre resina sólida:  
2,0 a 5,0 en forma de suministro*

## Instrucciones de proceso

- En sistemas pigmentados es recomendable añadirlo en la fase de molienda.
- En sistemas transparentes mezclarlo bajo fuerte agitación (disolver).
- Los recubrimientos formulados con este producto pueden aplicarse a pistola (también electrostática), brocha o inmersión.

## Descripción química

Silicona poliacrilato hidroxil-funcional

## Información técnica

- Aspecto líquido transparente amarillento
- Disolvente Solvesso 150/  
Acetato de butilo (3:1)
- Contenido en hidroxilo (calculado sobre materia activa) 1,5 – 1,8 %
- Índice OH 45 – 55 mg KOH/g

## Especificaciones

- Contenido no volátil (1 h/180 °C) 55,0 – 58,0 %
- Viscosidad a 25 °C 90 – 150 mPas
- Índice de color Gardner ≤ 3

## Situación de registros

Los ingredientes de TEGO® Protect 5001 están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos: EINECS, TSCA, DSL, MITI.

Edición 07/03. Los datos técnicos, así como demás informaciones técnicas y recomendaciones de empleo, son dados según nuestro mejor saber pero sin compromiso por nuestra parte. Esta ficha técnica pierde su validez al ser sustituida por otra nueva. Rogamos pregunte por la última edición.

Tego Chemie Service GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · 45127 Essen · Germany · Tel.: +49 201 173 2222 · Fax: +49 201 173 1939 · www.tego.de representada por: Goldschmidt España S.A. · Av. Sant Julià, 156-166 · E-08400 Granollers (Barcelona) · Tel.: +34 93 864 21 86 · Fax: +34 93 864 21 20