

TEGO® Protect 5001

DESCRIPCIÓN

BENEFICIOS CLAVE

- efecto "fácil de limpiar"
- 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 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.

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