

TEGO® Protect 5000 N

DESCRIPCIÓN

TEGO® Protect 5000 N es un aditivo que mejora el efecto "fácil de limpiar" en acabados a base de PU de dos componentes.

BENEFICIOS CLAVE

- efecto "fácil de limpiar"
- resistencia a las manchas
- mejor fluidez y nivelación

IDONEIDAD

| a base de disolventes | sistema al 100 % sólidos |
|-----------------------|--------------------------|
|-----------------------|--------------------------|



| poliuretano de 2 componentes | resinas alquídicas |
|------------------------------|--------------------|
|------------------------------|--------------------|



| resinas epóxi |
|---------------|
|---------------|



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos industriales de alto sólidos
- Recubrimientos para muebles
- Recubrimientos protectores

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|----------------------|
| índice de acidez (calculado sobre el contenido no volátil) | Approx. 0.5 mg KOH/g |
| contenido de materia activa | 100 % |
| en forma de suministro | líquido |
| valor hidroxilo (calculado sobre el contenido no volátil) | Approx. 48 mg KOH/g |
| viscosidad a 25 °C | Approx. 90 mPas |
| contenido en agua | Approx. 0.05 % |

SOLUBILIDAD

| cetonas | ésteres |
|---|---------|
| ● | ● |
| ● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble | |

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 1.0 - 3.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- La compatibilidad con el ligante o ligantes debe ser comprobada.
- Incorporar bajo una fuerte agitación en formulaciones transparentes
- Se recomienda añadir a la molienda en formulaciones pigmentadas.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida útil de al menos 60 meses a partir de la fecha en que es manufacturado siempre y cuando sea almacenado en su empaque original cerrado, en una temperatura de entre +4 y +40 °C.

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