

DESCRIPCIÓN

El TEGO Phobe 1401 N es una emulsión amino-siloxano para la hidrofugación de los recubrimientos. Reduce la absorción de agua y genera un efecto de perlado.

BENEFICIOS CLAVE

- proporciona elevados ángulos de contacto
- proporciona buena resistencia al agua

EFECTO

Poca absorción de agua



Efecto de perleo



Baja tendencia a la absorción de la suciedad



Resistencia temprana al agua



IDONEIDAD

acuoso



a base de disolventes



2 componentes 100 % sólidos de curado por radiación



polvo



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para madera

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	approx. 50 %
aspecto	líquido blanco
descripción química	emulsión de un polisiloxano amino funcional
disolvente	no contiene disolventes

SOLUBILIDAD

Debido a motivos de estabilidad, las emulsiones no deben ser diluidas con disolventes orgánicos.

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 1.0 - 8.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Antes de utilizar, mezclar brevemente con fuerzas de cizalla bajas.
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Añadir a la molienda antes de la dilución.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en su envase original, sin abrir, entre +4 y +40 °C, el producto tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

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