

## DESCRIPCIÓN

El TEGO Phobe 6010 es una resina modificada de polisiloxano de bajo peso molecular para imprimaciones e impregnaciones en base solvente.

## BENEFICIOS CLAVE

- proporciona una penetración profunda del sustrato
- proporciona un buen efecto de perleo
- aplicable sobre sustratos neutros y sobre sustratos ligeramente alcalinos
- excelente reducción de la absorción de agua capilar

## 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. 100 %
aspecto	líquido entre transparente y opaco
descripción química	resina de polisiloxano modificada de bajo peso molecular
disolvente	no contiene disolventes

## SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
TPGDA	acetato de butilo
●	●
alcoholes minerales	
●	

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 5 - 20 % en peso

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Para impregnaciones hidrofóbicas, el contenido de materia activa debe diluirse al 5-25 %.
- Aplicación por spray, rodillo, inmersión y brocha
- Verificar antes de la aplicación las propiedades de penetración del sustrato

## 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 -40°C y +40°C.

## 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 y 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)