

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Phobe 1659 es una emulsión de resina de silicona para una reducción muy eficiente de la absorción de agua capilar de los recubrimientos.

## BENEFICIOS CLAVE

- excelente reducción de la absorción de agua capilar
- baja captación de suciedad
- adecuado para recubrimientos que cumplen con el etiquetado ecológico

## 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
●	●
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
●	●
<b>polvo</b>	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

Pinturas arquitectónicas

## DATOS TÉCNICOS

<b>contenido de materia activa</b>	approx. 55 %
<b>aspecto</b>	líquido blanco
<b>descripción química</b>	emulsión de una resina de polisiloxano modificada
<b>disolvente</b>	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: 2.0 - 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](http://www.coating-additives.com)