

DESCRIPCIÓN

TEGO® Phobe 1500 N es un polisiloxano funcional para la hidrofugación de recubrimientos. Produce un efecto extremo de perleo.

BENEFICIOS CLAVE

- proporciona un fuerte efecto de perlado
- proporciona una muy buena resistencia al agua
- aplicable en recubrimientos acuosos y al disolvente

EFFECTO

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 transparente |
| descripción química | solución de polisiloxanos amino funcionales |
| disolvente | dipropilenglicol mono-n-butil éter / hidrocarburo de isoparafina C10-C13 40-10 % |

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: 1.0 - 8.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Añadir a la molienda antes de la dilución.
- El contenido de disolvente del aditivo se puede restar de la formulación total.

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.

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