

DESCRIPCIÓN

TEGO® Viscoplus 3030 es un espesante asociativo independiente del pH con comportamiento de fluido pseudoplástico.

BENEFICIOS CLAVE

- proporciona un comportamiento de fluido pseudoplástico
- aplicable en una amplia gama de recubrimientos acuosos
- no contiene APEO ni estaño

EFFECTO

Viscosidad estructural



Prevención del descuelgue



Prevención de la sedimentación



Resistencia a las fuerzas de cizalla



Prevención de salpicaduras



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
recubrimientos pigmentados	barnices transparentes
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos para madera

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	approx. 60 %
aspecto	líquido entre transparente y opaco
descripción química	solución de poliuretano no iónica
disolvente	agua

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 1.5 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- También es posible añadir al recubrimiento después de la producción.
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de manufactura cuando es almacenado en el empaque original cerrado.

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