

TECHEPYM

Rev04 Dic 2020

Descripción:

TECHEPYM es un impermeabilizante formulado a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa que, una vez seco, forma una película flexible y elástica.

Para acabado no decorativo, adecuado para la impermeabilización horizontal de terrazas, balcones y cubiertas o en vertical para muros de cimentación, paredes medianeras, fachadas y revocos. Muy efectivo contra humedades sin presión.

Presenta una muy buena adherencia sobre todo tipo de materiales de construcción, hormigón, ladrillo, gres, morteros, fibrocemento etc. a excepción de soportes de hierro, donde se requiere una imprimación antioxidante previa.

Propiedades:

- Flexibilidad
- Aplicación en horizontal y vertical
- Aplicable en interior y exterior, resistente a los rayos UV
- Impermeable al agua, pero permeable al vapor de agua, transpirable
- Excelente adherencia

Características técnicas*:

<i>Color</i>	<i>Blanco, negro, verde, gris y rojo ladrillo</i>
<i>Acabado</i>	<i>Mate</i>
<i>Densidad aprox.</i>	<i>1.35 Kg/l</i>
<i>Consumo aprox. por capa aplic. horizontal /vertical</i>	<i>680/300 g/m²</i>
<i>Repintado</i>	<i>12 horas</i>
<i>Envejecimiento artificial radiación UV y humedad 2000h (UNE-EN 1062-11 4.2)</i>	<i>Sin defectos</i>
<i>Permeabilidad al vapor de agua (UNE-EN 1062-3:2008)</i>	<i>Clase I Sd <5 m</i>
<i>Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008)</i>	<i>$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$</i>
<i>Elongación a rotura (UNE-EN ISO 527-1:2012)</i>	<i>143%</i>
<i>% sólidos</i>	<i>65%</i>

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites y/o partículas de polvo.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado/encharcado.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 5°C y como a máximo a 30°C, evitar la aplicación en días de niebla o de riesgo de lluvia o heladas.

Aplicación

TECHEPYM se puede aplicar a brocha o rodillo.

En aplicaciones horizontales, se recomienda un mínimo de tres manos.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Para asegurar una mayor penetración y sellado del soporte se recomienda la primera capa diluida al 20%. Cuando la primera capa esté seca se aplica la segunda y tercera mano sin diluir.

El consumo aproximado por capa es de 680 g/m² (mínimo de 3 capas), estos consumos pueden variar dependiendo de la rugosidad y porosidad del soporte, no superar este consumo por capa.

Si la impermeabilización lo requiere es posible la incorporación de una malla de refuerzo entre la capa diluida cuando aún está fresca y la primera capa sin dilución.

Para las juntas de dilatación, el sellado de orificios o fisuras, se puede restaurar con una masa de relleno de una parte en peso de TECHEPYM y tres partes de filler (0.1-0.3 mm).

Las grietas con posible movimiento deberán estratificarse previamente en toda su longitud con una banda de tejido de fibra de vidrio, colocada cuando la primera capa de TECHEPYM está fresca.

Para su aplicación en vertical los consumos son sensiblemente inferiores, sobre unos 250-300 g/m². La primera capa se puede aplicar diluida hasta un 20% en agua. Se aplicará una segunda capa cuando la primera esté seca.

No apto para su aplicación bajo soleras.

Se puede sellar con Hepysol para un acabado más decorativo. Si se sella con algún otro producto, comprobar previamente su compatibilidad.

Presentación

Se presenta en envases de 1, 4, 10 y 15 litros.

Colores estándar: blanco, gris, verde, negro y rojo teja.

Consultar para colores especiales

Limpieza de herramientas

En fresco con agua.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 1 año en sus envases originales, en un lugar fresco y a temperaturas superiores a los 5°C.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev04: diciembre 2020

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com