

## TERRAPROOF

Rev04 Dic 2020

### **Descripción:**

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

Su formulación incluye fibras de vidrio dispersadas que permiten una impermeabilización rápida y resistente a movimientos de dilatación y contracción del soporte, sin presentar grietas.

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. No apto para zonas de encharcamientos o de inmersión, continuas o prolongadas., ni como impermeabilización bajo cerámica. Sólo apto para tráfico peatonal ligero.

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, se adapta a los movimientos de contracción y dilatación del soporte
- 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
- No tóxico, sistema al agua

### **Características técnicas\*:**

Color	Blanco, negro, verde, gris y rojo ladrillo	
Acabado	Mate	
Densidad aprox.	1.43 Kg/l	
Consumo aprox. por capa aplic. horizontal /vertical	680/300 g/m <sup>2</sup>	
Repintado	12 horas min	
% sólidos	68%	
Permeabilidad Vapor de agua UNE EN ISO 7783:2012	Clase I Sd= 2.8 m	
Permeabilidad al agua líquida UNE-EN 1062-3:2008	0.01 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	
Envejecimiento artificial, radiación UV y humedad 2000h, UNE-EN 1062-11 4.2	Sin defectos	
Propiedades a tracción UNE-EN ISO 527-1:2012	FUERZA	51N
	ESFUERZO	1.3 N/mm <sup>2</sup>
	DEFORMACIÓN	143%

\*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.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**



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

TERRAPROOF se puede aplicar a brocha o rodillo de pelo corto.

En aplicaciones horizontales se recomienda un mínimo de tres manos.

Para asegurar una mayor penetración y sellado del soporte, se recomienda la primera capa diluida al 20% en agua. Cuando la primera capa esté seca se aplica la segunda y tercera mano sin diluir, hasta llegar al espesor necesario (mínimo 1 mm).

El consumo aproximado por capa es de 680 g/m<sup>2</sup>, estos consumos pueden variar dependiendo de la rugosidad y porosidad del soporte, no superar este consumo por capa.

Si la aplicación requiere de mayores resistencias mecánicas se puede incorporar una malla de refuerzo entre la capa diluida cuando aún está fresca y la primera capa sin dilución.

Las grietas o irregularidades del soporte deben tratarse antes de la aplicación del revestimiento impermeabilizante. 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 TERRAPROOF y tres partes de filler (0.1-0.3 mm).

Para su aplicación en vertical los consumos son sensiblemente inferiores, sobre unos 250-300 g/m<sup>2</sup>. 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 ni cerámica.

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 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. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. 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**