

## HEPYROC SILOX

Rev01 Mayo 2025

### Descripción:

HEPYROC SILOX es un mortero a base de copolímeros acrílicos modificados con polisiloxano y áridos seleccionados. Diseñado para el revocado de fachadas y muros en exterior, sobre todo tipo de soportes verticales: yeso, enfoscado, mortero, hormigón, etc. Recomendado en zonas de climatología extrema (excesiva humedad y lluvias).

Nunca aplicar en soportes horizontales o con inclinación inferior a 45°.

Recomendado como acabado decorativo del sistema SATE.

Disponemos de tres granulometrías:

- HEPYROC SILOX EF (hasta 0,8 mm).
- HEPYROC SILOX (hasta 1,2 mm).
- HEPYROC SILOX RG (hasta 2,5 mm).

Seleccionando la granulometría del producto obtenemos diferentes revestimientos decorativos, mediante aplicación a llana, con acabado compactado (remolinado/fratasado) o rasgado en vertical u horizontal.

### Propiedades:

- Acabado mate blanco o color
- Sin olor
- Excelente adherencia sobre soportes minerales
- Recubrimiento permeable al vapor de agua, transpirable
- Impermeable al agua
- Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV
- Contiene conservantes antimoho
- Efecto perleo (hidrófugo)
- Fácil limpieza de herramientas con agua
- Facilidad de aplicación
- Aplicable en exterior
- Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 227/2006): Anexo I categoría A subcategoría c). Anexo IIA tipo BA (base agua). Valor límite COV's máximo 40 g/l



### Características técnicas\*:

Acabado	Rugoso mate. Consultar carta de colores
Densidad 22°C	1,7 Kg/l
% sólidos peso	80%
Consumo por capa**	2-3 Kg/m <sup>2</sup>
Secado al tacto +23°C y 65% HR	Aprox. 1-3 h
Temperatura de aplicación	Entre +5°C y +35°C
Contenido en COV	< 40 g/l
Espesor de aplicación	De 2 a 3 mm

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

\*\*Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos y secado pueden variar.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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

## Método de aplicación

### Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación.

El soporte debe estar seco, limpio y firme, exento de anteriores aplicaciones de lechadas, hidrofugantes, desencofrantes o desmoldeantes, ceras, óxido, aceites, grasas, polvo, eflorescencias, microorganismos (moho o verdín), restos de polución, material de obra o cualquier elemento que evite la adherencia natural del producto al soporte.

Si existen restos deberán ser eliminados mediante medios mecánicos, químicos (detergente adecuado) o agua a presión, según el caso. Si se ha utilizado un medio químico neutralizar debidamente aclarando con abundante agua y dejar secar.

Para que el acabado sea uniforme, en aplicación a llana, es conveniente eliminar los salientes que obstaculizarían y dificultarían la trabajabilidad en la aplicación.

En el caso de ser necesario reparar el soporte: nivelar irregularidades superficiales y sanear previamente fisuras, grietas, huecos/coqueras, desconchados, etc. Dejando secar el tiempo estipulado de los productos empleados en la reparación.

El estado y diferencias en la rugosidad del soporte puede influir en el desarrollo visual del color.

Para rehabilitaciones (superficies ya pintadas): estudiar el estado de la pintura precedente, eliminar las partes agrietadas o mal adheridas, aplicando un fijador al agua, HEFIX-A, en el caso que fuera necesario a fin de consolidar la superficie y regularizar absorciones. Idem para obra nueva con soporte muy absorbente o pulverulento.

Previamente a la aplicación de HEPYROC SILOX es aconsejable aplicar una capa de fondo de HEPYROC PRIMER del mismo color, a fin de evitar posibles diferencias de tono del soporte con el revestimiento final en los espacios huecos, que se obtienen en un fratasado poco compacto o en el rayado de HEPYROC SILOX RG.

No aplicar a pleno sol o en horas de máxima insolación, sobre todo en tiempo caluroso. Ni a temperatura ambiente ni de soporte inferior a +5°C o superior a +35°C. No aplicar en condiciones de humedad relativa superior al 80%, si se prevén lluvias o en zonas con previsión de rocío.

Temperaturas elevadas (> 35°C) pueden acortar tiempos de secado, dificultar la aplicación y causar diferencias de tonalidad. Ídem para bajas temperaturas (< 5°C) y/o elevada humedad ambiental, en este caso se alargan los tiempos de secado y pueden darse diferencias de tonalidad.

La uniformidad del color sólo puede garantizarse aplicando el mismo lote de fabricación.

### Aplicación

Previamente es imprescindible remover el producto a bajas revoluciones (evitando la oclusión de aire) antes de usarlo, hasta su total homogeneidad, el árido puede sedimentar en el fondo del envase.

Proteger las superficies que no deban ser tratadas. Usar cinta adhesiva de pintor para las juntas de trabajo.

HEPYROC SILOX se puede aplicar a llana metálica o proyectado.

El producto se suministra listo para su uso, no diluir en aplicación a llana. En cambio, para aplicaciones a pistola Airless añadir un máximo de 1 litro de agua por envase.

Transcurridos entre 10 a 30 minutos a +23°C y 65% HR desde su aplicación se puede proceder con el fratasado. Proteger las aristas frente a la penetración del agua de lluvia.

HEPYROC SILOX contiene una protección preventiva en la película contra la proliferación de hongos y algas, que retrasa la aparición de contaminación microbiológica y que es más duradera por la presencia de polisiloxanos en la formulación, pero no debe considerarse una protección permanente.



### **Presentación**

Envases de 15 litros.

Colores según *Carta de colores Hepyroc*. Para colores especiales consultar.

### **Limpieza de herramientas**

En fresco con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

### **Almacenaje**

Se puede almacenar durante 12 meses en su envase original, cerrado herméticamente entre +5 y +35°C, en lugar fresco y protegido de climas agresivos. Para asegurar un buen sellado del envase tras el uso, limpiar los restos de revestimiento alrededor de su tapa.

La eliminación de restos de producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por ello debe llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje.

### **Seguridad e higiene**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas con detenimiento. Deben respetarse las exigencias de la legislación nacional y local. Consulte la ficha de seguridad.

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Utilizar la adecuada protección personal (EPI's): respiratoria (mascarilla), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).

Apto para uso profesional.

Producto al agua, no inflamable.

---

*La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros conocimientos y ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas.*

*No supone un compromiso para HEPYM, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, lo que imposibilita garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en obra. Por ello no liberan al consumidor del examen y verificación del producto para su correcta utilización específica.*

*HEPYM no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte del aplicador o demás sujetos que intervienen en la ejecución, limitándose su responsabilidad única y exclusivamente a los daños atribuidos directamente a la calidad, debido a posibles fallos en la fabricación del producto suministrado.*

*El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o, subsidiariamente, la empresa aplicadora de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como a las condiciones climáticas, de soporte y posibles patologías.*

*Situaciones específicas no contempladas en esta ficha deben consultarse siempre con nuestro departamento técnico. No se atenderán reclamaciones sin el envase original del producto que permita la adecuada identificación y trazabilidad.*

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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