

## HEPYM ANTIFISURAS SILOX LISO/TEXTU

Rev01 Junio 2025

### Descripción:

HEPYM ANTIFISURAS SILOX es un revestimiento elástico para el recubrimiento de fachadas. Formulado a base de resinas 100% acrílicas modificadas con polisiloxano de nueva generación: autoreticulables, elásticas, de extrema durabilidad al exterior incluso en colores de tono lleno, resistentes a los álcalis, a la suciedad ambiental y con excelentes adherencias sobre todo tipo de soporte mineral.

Su capacidad autoreticulable le aporta altas resistencias mecánicas en tiempos más cortos, sin tacking superficial y punto blanco, lo que se traduce en un bajo nivel de ensuciamiento.

Su capacidad elastómera le permite prevenir y puentear micro fisuras.

Se presenta en dos acabados: liso o texturizado.

Con el acabado texturizado (ANTIFISURAS SILOX TEXTU) se disimulan imperfecciones o diferencias en la rugosidad propias del soporte o anteriores reparaciones que dan lugar a indeseados parcheados visibles en la fachada.

Recomendado en zonas de climatología extrema (excesiva humedad y lluvias).

### Propiedades:

- Acabado mate blanco o color. Amplia gama de colores.
- Elevado poder cubriente.
- Transpirable, alta permeabilidad al vapor de agua e impermeable al agua.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de soportes habituales en construcción: yeso, escayola, fibrocemento, mortero, hormigón.
- Bajo ensuciamiento, alta durabilidad al exterior incluso en colores llenos.
- Resistente a los pequeños movimientos de obra debidos a los cambios de temperatura y pequeños movimientos estructurales, fisuras etc. manteniendo sus propiedades incluso a temperaturas bajo cero.
- No cuartea, no amarillea. Resistente a la intemperie y a los rayos UV del sol.
- Alta resistencia al frote húmedo, a los álcalis y a las eflorescencias.
- Contiene conservantes antimoho, lo que protege al film contra el posible ataque de microorganismos.
- Efecto perleo (hidrófugo).
- Fácil aplicación, extensibilidad, trabajabilidad y sin salpicaduras.
- Aplicable en exteriores.
- 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	Mate Liso	Mate Texturizado
pH	8-9	
Densidad a +23°C	1,45 ± 0,05 g/ml	1,55 ± 0,05 g/ml
Viscosidad Brookfield a +22°C (sp 04/20rpm)	6.000 - 8.000 cps	14.000 - 16.000 cps
% sólidos	65 ± 2%	73 ± 2%
Brillo a 85° (Clasificación ISO 13300:2001)	3,7 (mate profundo)	
Secado al tacto a +23°C y 65% HR	1-2 h	
Repintado a +23°C y 65% HR	6-8 h	
Rendimiento aproximado	9-10 m <sup>2</sup> /l y capa	7-8 m <sup>2</sup> /l y capa

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

**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.

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

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.

No aplicar a pleno sol o en horas de máxima insolación, ni a temperatura ambiente y soporte inferior a +5°C o superior de +30°C. Tampoco en días de humedad relativa superior al 80%, si se prevén lluvias o en zonas con previsión de rocío.

### *Aplicación*

HEPYM ANTIFISURAS SILOX se puede aplicar a brocha o rodillo, es recomendable aplicar un mínimo de dos manos. Previamente es imprescindible remover la pintura a bajas revoluciones (evitando la oclusión de aire) antes de usarla, hasta su total homogeneidad. Proteger las superficies que no deban ser tratadas.

Para asegurar una mayor penetración y sellado del soporte se recomienda diluir la primera capa un 10-15% en agua. Cuando la primera capa esté seca se aplica la segunda mano pura o diluida máximo al 5%.

En colores de tono lleno, sobre todo en colores vivos y poco cubrientes, se recomienda no diluir en la capa final. Tener en cuenta que cualquier dilución reduce el espesor de película aplicada, lo que disminuye la cobertura inicial de la pintura, pudiendo ser necesarias más capas en la aplicación.

Aplice la pintura cargando la superficie en capas uniformes. El aspecto final variará en función de la herramienta utilizada en la aplicación y de la absorción del soporte.

Debe respetarse el tiempo de secado entre capas o repintado establecido a +23°C y 65% HR. Este tiempo puede variar en función de las condiciones ambientales. Altas temperaturas y bajas HR lo acortan.

El consumo puede variar dependiendo de la herramienta utilizada, la rugosidad y porosidad del soporte.

## **Presentación**

Color estándar: blanco. Otros colores consultar.

Se presenta en envases de 4 y 15 litros.

## **Limpieza de herramientas**

En fresco con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

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

## **Almacenaje**

Se puede almacenar durante 12 meses en su envase original cerrado herméticamente entre 5 y 35°C, en un lugar fresco y protegido de climas agresivos. Para asegurar un buen sellado del envase tras el uso, limpiar los restos de pintura 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 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 suponiendo un compromiso para HEPYM, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible 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 a reclamaciones sin el envase original del producto que permita la adecuada trazabilidad.*