

# **REVESTIMIENTO POLISILOXANO**

## **DESCRIPCIÓN**

Es un revestimiento de resina de silicona y siloxanos anticarbonatación al agua, con conservante antimoho y de gran calidad a la que debe su gran resistencia. Posee una permeabilidad elevada al vapor de agua y una reducida absorción. excelente resistencia a la intemperie

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Pintura lisa en acabado mate.
- Color: Blanco y colores según carta. (Para colores fuera de catálogo habrá que consultar con fábrica).
- PH entre 7 y 10.
- Densidad:  $1.50 \pm 0.05$  Kg. /l. Colores  $1.45 \pm 0.05$  aproximadamente.
- Viscosidad (medida en Brookfield RVT, 20 r.p.m., spin 6): 15000-30000 cp. Según  $T_p^{\circ}C$  entre  $16^{\circ}$  y  $30^{\circ}$
- Lavabilidad: superior a 5000 ciclos.
- Rendimiento: 3-4  $m^2/lit$  consumo a dos manos aprox., según el tipo de soporte.
- Secado: A las 2/3 horas está seco al tacto.  
Puede soportar la lluvia a partir de las 8 horas.  
A las 48 horas ha secado totalmente.

## **OTRAS PROPIEDADES**

Entre sus propiedades destacan los siguientes; Autolimpiable por acción de la lluvia, excelente hidrofugación, larga duración con excelente resistencia a la intemperie, muy estable a la radiación solar, efecto fungicida y algicida, fácilmente repintable.

Indicado para la protección e impermeabilización a largo plazo de fachadas, muros y paramentos exteriores de edificios emblemáticos, palacetes, etc. Se puede aplicar sobre; hormigón, cemento, ladrillo, etc. Disponible en una amplia gama de colores.

### PROPIEDADES:

- Excelente hidrofugación
- Repelencia al agua (reducida absorción)
- Transpirable, permite la difusión del vapor de agua
- Larga duración con excelente resistencia a la intemperie
- Autoimpiable por la acción de la lluvia
- Resistencia al ataque de hongos y algas

## MODO DE EMPLEO

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

En el caso de *soportes nuevos o superficies con pintura en buen estado*, se aplicará directamente sobre los paramentos, que deberán estar limpios de polvo y exentos de humedad.

Si se pinta sobre hormigón, habrá que neutralizar la alcalinidad del soporte.

De las *superficies con pintura en mal estado* se eliminarán los desconchados, partes sueltas, etc. y se tapanán convenientemente las grietas con FORTPLAST.

Deberá darse, con anterioridad a una primera mano de pintura, nuestra emulsión fijadora IMPREGNACION Y CURADO DE SUPERFICIES.

Para las *superficies tratadas con cal* anteriormente:

Si la capa de cal es gruesa (por ejemplo, varias capas superpuestas):

Se debe eliminar ésta utilizando medios mecánicos como chorro

De arena, agua a presión o rascado.

Se aplicará una primera mano de fijador IMPREGNACION Y CURADO SUPERFICIES

Se dará una segunda mano con REVESTIMIENTO POLISILOXANO rebajado con un máximo de un 10% de agua.

Si existen manchas de cal residual:

Se aplicará una primera mano de nuestra emulsión fijadora IMPREGNACION Y CURADO SUPERFICIES

Aplicaremos una segunda mano con REVESTIMIENTO POLISILOXANO.

En su aplicación sobre cemento en tiempo caluroso, se recomienda humedecer un poco el soporte

### APLICACIÓN

Agitar bien el producto hasta su perfecta homogeneización.

Diluir el producto con agua limpia, no contaminada.

Para una primera mano se diluirá con un 20-25% de agua.

La segunda mano se dará con una dilución de un 10%.

Se aplicará a brocha, rodillo, espátula, cepillo, pistola, etc., según el acabado decorativo que se elija.

El repintado se hará con un intervalo de tiempo de unas tres horas, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura y humedad relativa, y de la absorción del soporte.

Limpiar los instrumentos de trabajo con agua, inmediatamente después de su uso.

## OBSERVACIONES

No aplicar nunca el producto a temperaturas inferiores a los 5°C, ni con riesgo de lluvia.

La pintura debe almacenarse en lugares protegidos del sol y del frío excesivo, en los envases originales bien cerrados.

Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 1 año.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico del producto a partir de su estado actual.