

Impermeabilizante siliconado para paredes húmedas

Repelente de agua para la impregnación e inyección de superficies porosas.

 **IMPERMEABILIZANTES**



Descripción.

Impermeabilizante a base de resina de silicona soluble en agua, para trabajos de impermeabilización de materiales de construcción de base mineral.

Usos.

- Impermeabilización mediante inyección en regiones húmedas, como ser cimientos, partes bajas de paredes, piedra, techos, etc.
- En la renovación de edificios antiguos se logra detener la humedad que proviene del suelo y humedece paredes por capilaridad.
- A menos que sea colocada una barrera horizontal contra esta humedad, trabajos que remedien el problema sólo serán efectivos por un corto tiempo.
- Las siliconas de repelencia al agua son inyectadas a través de agujeros en la pared y constituyen una barrera horizontal al incremento de la humedad.
- También para la hidrofugación de tejas, macetas, ladrillos, inmediatamente luego del proceso de producción.

Ventajas.

- La permeabilidad al vapor de agua no es afectada.
- No forma película.
- Excelente repelencia al agua.
- Alta penetración.

CERTIFICACIONES



RENDIMIENTO TEÓRICO



2 m²/litro (impregnación)
Depende de la superficie

SECADO



Tacto: 1 h
Final: 72 h

RECOMENDACIÓN



No pintar con lluvia, debajo de 10 °C, ni humedad mayor a 85 %

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

S x A
SILICONA x AGUA



BROCHA



RODILLO



SOPLETE



PINTURA BASE AGUA

- Muy buena durabilidad en ambientes húmedos, alcalinos y ultravioleta.
- Es transparente.
- Gracias a la reducida absorción de agua, mediante la impregnación con siliconas, los materiales de construcción secan mejor, manteniéndose intactas sus propiedades termoaislantes.

Preparación de la superficie.

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite, pintura, etc. Es necesario reparar cualquier grieta o fisura.
- La superficie no debe estar saturada con más de 50 % de agua.

Modo de empleo.

INYECCIÓN:

- La solución está preparada esencialmente para la aplicación por inyección. Inicialmente se deben hacer perforaciones en la pared cada 15 cm, horizontal y verticalmente, con una inclinación adecuada (45°) para crear una impregnación gravitacional que forme una barrera a la humedad.

En la entrada de cada perforación se colocan envases de plástico con una cantidad necesaria de solución de silicona que penetre por el espacio de 24 - 48 horas.

IMPREGNACIÓN:

- Para la aplicación por impregnación de superficies se debe diluir el producto en un 100 %. Sin embargo, el tipo de superficie influye en la penetración de la silicona. La falta de penetración se evidencia con la presencia de manchas blancas. Si esto sucede, se debe aumentar la dilución de la mezcla. Aplicar de 2 a 3 manos según sea necesario, teniendo cuidado con no dejar secar completamente entre capas.

Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 10 °C.
- No emplear pinturas de acabado al agua sobre las superficies tratadas pues no tienen buena adherencia. El agua es repelida y la película tiene dificultades en consolidarse.

Precauciones.

- Se recomienda el uso de una máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso, consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto, una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

Diluyente.

Agua limpia.

Sistema de aplicación.

INYECCIÓN:

Listo para aplicar

IMPREGNACIÓN CON BROCHA:

Diluir 1 parte del Impermeabilizante con 1 parte de agua.

IMPREGNACIÓN CON SOPLETE:

Diluir 1 parte del Impermeabilizante con 1 parte de agua.

Tiempo de secado.

Depende del tiempo de evaporación del agua, de la porosidad y humedad de la superficie, condiciones climáticas y de ventilación.

Rendimiento teórico.

IMPREGNACIÓN

2m²/litro/mano.

Envases.

5, 10 y 20 litros.

Presentación.

Incoloro (código 820.000).



788-88585
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400

www.pinturasmonopol.com