

IMPERMEABILIZANTE SILICONADO PARA CONCRETO

HIDROFUGANTE AL SOLVENTE PARA LA IMPREGNACIÓN DE MATERIALES ALTAMENTE ALCALINOS

E-25

DESCRIPCIÓN

Hidrofugante a base de resina de silicona diluida en solventes orgánicos para la impregnación de materiales de construcción absorbentes de origen mineral.

USOS

- Para la impermeabilización mediante impregnación de ladrillo, piedras naturales y artificiales.
- Para la impregnación de arena caliza, hormigón, fibrocemento, hormigón acerado, revoques, etc.
- Para la impregnación sobre pinturas de origen mineral.
- No es adecuado para hidrofugar yeso

VENTAJAS

- La permeabilidad al vapor de agua no es afectada.
- No forma película.
- Excelente repelencia al agua
- Alta penetración
- Extrema durabilidad en ambientes húmedos, alcalinos y ultravioleta.
- Es transparente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, etc. También debe estar libre de pinturas. Es necesario reparar cualquier grieta o fisura y esperar a que esté completamente fraguado.

MODO DE EMPLEO

- Se debe diluir la silicona según el tipo de aplicación.
- Ensayar la humectación en una área escogida.
- Si se observa una buena penetración en el sustrato, aplicar 2 a 3 manos a brocha o rodillo según sea necesario. La segunda mano se aplica cuando la primera haya sido absorbida completamente.

RECOMENDACIONES

- Evitar impregnar superficies a temperaturas inferiores a 4°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

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de 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 y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

NIVELACIÓN DE SUPERFICIES

- MASA ACRÍLICA MONOPOL (I-05)
- MASA CORRIDA MONOPOL (I-07).

PINTURAS DE ACABADO

- DEMARCACIÓN DE CALLES (A-75)
- ESMALTE EPÓXICO (F-54)

DILUYENTE

Thinner Universal Monopol 3030

SISTEMA DE APLICACIÓN

Brocha: Excelente – diluir 10-20%

Soplete convencional: Excelente– diluir 10–20%
Soplete airless: Excelente– diluir 5–10%

TIEMPO DE SECADO

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

RENDIMIENTO

Según la porosidad del sustrato.

ENVASES

5,10 y 200 litros

PRESENTACIÓN

Transparente (**código 821000**)