



NERSEAL® 200

SILICON HIDROFUGANTE

REPELENTE AL AGUA PARA MUROS

DESCRIPCION

NERSEAL 200 está formulado con resinas hidrofugantes de última generación. La materia activa que constituye el NERSEAL 200, es el resultado de un balance perfecto en repelencia, resistencia, duración y economía.

CARACTERISTICAS:

NERSEAL 200 es transparente, y no modifica el aspecto, color y textura de los materiales que protege.

Su resistencia a los agentes del intemperismo es excelente, por lo que se obtienen recubrimientos de larga duración y gran calidad.

USOS:

NERSEAL 200 impide la absorción de agua o humedad en fachadas y muros exteriores de piedra, cantera, ladrillo, aplanado de cemento, etc.; así como cualquier mineral que en su estado natural tenga la tendencia de absorber humedad en contacto con el agua.

Debido a su estructura capilar y alta capacidad de impregnación NERSEAL 200 tiene la propiedad de evitar el paso del agua del exterior y permitir la salida de vapor de agua del interior del sustrato, protegiendo el sustrato contra los efectos de la lluvia ácida e impidiendo el desarrollo de colonias de microorganismos (algas, bacterias, hongos, etc.), ya que no se crea un medio propicio para su proliferación.

SISTEMA RECOMENDADO:

Aplicar dos manos muy húmedas de NERSEAL 200 directamente sobre la superficie.

COLORES:

Transparente

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.870 ± 0.020 g/l

Viscosidad: @ 25°C 7 - 11 segundos

Sólidos en Peso: 10 ± 1 %

Sólidos en Volumen: 8%

V O C: < 750 g/l

Rendimiento Teórico:

3 - 4 m²/l

Espesor Seco Recomendado:

2 manos muy húmedas.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Mala

Abrasión: Excelente

Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: No aplica

Adherencia: 100 %

Dureza: No aplica

Brillo: No aplica

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Buena

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: no aplica

Al Tacto: no aplica

Duro: no aplica

Repintado: no aplica

Para Inmersión: no aplica

PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, rodillo, pistola de aire convencional, inmersión

Thinner:

No requiere

Substratos :

Concreto, Superficies minerales y mamposteria, Cantera, Muros de piedra

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Las superficies deberán estar libres de polvo, hongos, microorganismos así como de grasas y otros contaminantes. En caso necesario se podrán utilizar medios químicos o mecánicos para eliminar los hongos y manchas que se encuentren sobre la superficie.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
6 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Los materiales de origen mineral (canteras, adoquines) así como los materiales de barro que no han sido vitrificados, tienden a absorber humedad cuando están en contacto con el agua, este efecto no solo afecta la apariencia del material, sino que también genera problemas de hongos y eflorescencia.

El uso de NERSEAL 200 previene estos daños, ya que elimina por completo la absorción de agua de la superficie.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

L11-32-SIRE-0033- -3000

Fecha de Revisión :

24/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>