



NERSEAL® 200-F

SILICON HIDROFUGANTE

REPELENTE AL AGUA PARA MUROS C/FUNGICIDA

DESCRIPCION

NERSEAL® 200 F es un material hidrofugante (repelente al agua) que impide que el substrato mineral se moje, pero permitiendo la difusión de vapor de agua. NERSEAL® 200 F es el resultado de un balance perfecto en repelencia, propiedades fungicidas, duración y economía.

CARACTERISTICAS:

NERSEAL® 200 F protege superficies minerales impidiendo que estas se impregnen con agua. Por otra parte, su balance óptimo de fungicidas, impide el desarrollo de colonias de microorganismos (hongos, bacterias, algas, etc.), sin alterar la apariencia original del substrato. NERSEAL® 200 F asegura el buen estado y apariencia de superficies minerales expuestas a condensación constante.

USOS:

Para la protección de superficies minerales diversas (cantera, mármol, granito, barro, ladrillo, concreto, entre otros); presentes en fachadas, monumentos, esculturas, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL® 200F (2 manos cruzadas muy húmedas)

COLORES:

Transparente

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.900 +/- 0.020 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 14 - 20 s (FORD No. 4)
Sólidos en Peso: > 30.0 %
Sólidos en Volumen: > 20.0 %
V O C: < 750 g/litro

Rendimiento Teórico:

3.0 - 4.0 m² por litro

Espesor Seco Recomendado:

Aplicar 2 manos cruzadas.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Buena
Abrasión: Buena
Temperatura: 150 °C

Flexibilidad: No aplica

Adherencia: Absorción directa .

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:**

Aspersión, rodillo, brocha e inmersión.

Thinner:

No requiere

Substratos :

Ladrillo, Superficies minerales y mampostería, Cantera, Muros de piedra, Aplanados de cemento, Concreto, Ladrillo

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de grasa, aceite, agua, polvo, microorganismos y cualquier material extraño.

Para tal efecto, podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

NOTA: PARA REMOVER LA MAYORIA DE COLONIAS DE MICROORGANISMOS, PODRA UTILIZARSE UNA SOLUCION DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 5 %.

ALMACENAJE:

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

12

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:**

La gran mayoría de los materiales de origen mineral, tienden a absorber humedad al contacto con el agua; circunstancia que, además de afectar negativamente la apariencia del material, puede crearse un medio propicio para el desarrollo de microorganismos.

Debido a su alta capacidad de impregnación y repelencia, así como a sus propiedades fungicidas, NERSEAL® 200 F impide la absorción de agua por parte del sustrato, protegiéndolo de los efectos de la lluvia ácida e impidiendo, además, el desarrollo de colonias de microorganismos (sin embargo, favorece la correcta difusión de vapor de agua, permitiendo que el sustrato mineral "respire").

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-SIRF- - -6900

Fecha de Revisión :

24/01/2017