

NANOSIL 10

HIDRÓFUGO Y PROTECTOR DE QUINTA GENERACION, APLICABLE EN FACHADAS LIGERAMENTE HÚMEDAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NANOSIL 10 es un hidrófugo de alta gama en emulsión hidro-alcohólica. Incorpora tecnología de punta con nano-partículas e ingredientes activos 100% en base a siliconas órgano-reactivas de quinta generación. Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas.

Durabilidad de 7-10 años siempre y cuando se siga el procedimiento indicado en la aplicación del producto. Con el sistema booster **DUO-SIL**, incluso hasta 12 años.

USOS

- Para proteger todo tipo de fachadas ya sean nuevas o restauradas; en ladrillo, piedra natural, concreto, bloque de concreto o mortero; recomendado especialmente para los sustratos propensos a atraer el polvo.

BENEFICIOS

- Tecnología más limpia por ser hidro-alcohólica, amigable con el medio ambiente
- A diferencia de los hidrófugos convencionales, su tecnología de punta elimina largos tiempos de espera para que los muros estén totalmente secos. Puede ser aplicados

en superficies con hasta 15% de humedad

- Especialmente recomendado para aplicar sobre muros en temporada de lluvias o climas húmedos
- Por su novedosa tecnología con base en nano-partículas, ayuda a repeler el polvo disminuyendo el ensuciamiento de la fachada a largo plazo
- Fácil de usar, viene listo para su aplicación
- Forma una efectiva barrera protectora contra el agua sin impedir la "respirabilidad" del sustrato
- Proporciona excelente efecto perlante
-

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Reparar previamente grietas, fisuras, defectos en la superficie y/o sellar juntas de construcción; dejar el tiempo necesario para el secado.
- Lavar, desmanchar y/o restaurar la fachada utilizando los productos recomendados según el tipo de superficie y estado del sustrato.
- En caso de humedades, corregirlas primero y esperar a que sequen.
- La superficie debe estar totalmente limpia y libre de polvo, sales, aceite, grasa, residuos de mortero, o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto.
- La superficie debe estar libre de residuos ácidos y productos de lavado, para evitar la formación de manchas y eflorescencias.

Dosificación del producto

- **NANOSIL 10** debe usarse puro.

Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **NANOSIL 10** puro con brocha, o rodillo de felpa, para asegurar la introducción del producto y completa absorción en el sustrato; impregnando bien y saturando la superficie.
Se debe aplicar la segunda capa inmediatamente después de que se absorba la primera capa y antes de que ésta se seque.
- Agite el producto antes de usar
- Tener cuidado de impregnar bien el mortero de pega entre ladrillos.
- Proteger la superficie de la lluvia por lo menos 8 horas después de aplicado el producto.
- Utilizar agua para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto este fresco.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **RINSE INTEGRAL ROJO** para lavado de fachadas en ladrillo rojo
- **RINSE INTEGRAL CLARO** para lavado de fachadas en ladrillo claro
- **CONCRE-BRIGHT** para lavar y desmanchar superficies en concreto y mortero
- **STONE-BRIGHT** para lavar y desmanchar superficies en piedra natural no pulimentada
- **RINSE COMBI Y/O LADRI-BRIGHT** para restaurar fachadas
- **AQUASIL** como efecto booster **DUO-SIL** (Ver Boletín)

RENDIMIENTO TEORICO

- 4 m² por litro (250 gr/m²) de **NANOSIL 10**, puro, a dos capas

- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real según el tipo de sustrato.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: Emulsión blanca
- Vencimiento: 8 meses.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Efectuar siempre pruebas preliminares en condiciones reales de aplicación, para verificar su efectividad sobre la superficie a tratar.
- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- **NANOSIL 10** no debe utilizarse sobre superficies horizontales ni permanentemente sumergidas en agua.
- No está diseñado para corregir filtraciones de agua asociadas con grietas, juntas estructurales mal selladas, juntas entre ladrillos mal emboquilladas, etc.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de protección de la fachada.
- No se recomienda su aplicación sobre muros prehidrofugados ni sobre superficies con residuos de sellantes.
- Una vez seco el **NANOSIL 10**, no se pueden aplicar más capas secuenciales de **NANOSIL 10**.

- **APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DE AQUASIL:**
 1. **COMO DOSIS DE REFUERZO PARA EXTENDER LA VIDA ÚTIL HASTA A 12 AÑOS (EFECTO BOOSTER DUO-SIL, VER BOLETIN).**
 2. **SI POR CUALQUIER MOTIVO SE DEJÓ SECAR LA PRIMERA CAPA DE NANOSIL 10.**
 3. **PUNTUALMENTE, PARA CORREGIR TRASLAPOS NO PROTEGIDOS**

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **NANOSIL 10** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **NANOSIL 10** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Puede causar irritación en los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su

manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir al médico si persiste la irritación.

- No inhalar los vapores; aplicarlo en sitios ventilados.
- Evitar el contacto con la piel; utilizar guantes de caucho y ropa de protección para su manipulación.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es nocivo si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Antes de utilizar este producto se debe consultar la ficha de datos de seguridad.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Para información sobre la eliminación del producto, consulte la ficha de datos de seguridad más reciente.

CODIGOS H/P

- **H:** H227, H303, H316, H319, H335
- **P:** P102, P103, P261, P262, P270, P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338.

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com, llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11