

# 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 nanopartículas 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 m<sup>2</sup> por litro (250 gr/m<sup>2</sup>) 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](http://www.hidroproteccion.com), llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11