

HIDROSIL PREMIUM

HIDROFUGO Y PROTECTOR DE LARGA VIDA PARA FACHADAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

HIDROSIL PREMIUM es un hidrófugo para fachadas con ingredientes activos 100% con base a siliconas órgano reactivas de excelente penetración y óptimo desempeño en profundidad y superficie. Por su novedosa tecnología repele el polvo, disminuyendo el ensuciamiento de la fachada a largo plazo.

Durabilidad 10-12 años siempre y cuando se siga el procedimiento indicado de aplicación del producto

USOS

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

BENEFICIOS

- Fácil de usar, viene listo para su aplicación
- Excelente penetración en los capilares de la superficie; forma una efectiva barrera protectora contra el agua sin impedir la "respirabilidad" del sustrato.
- Por sus siliconas de alta tecnología ofrece una acción protectora en diversos tipos de superficie.
- No altera el color y brillo natural de la superficie.
- Proporciona buen efecto perlante.
- Inhibe la formación de eflorescencias.

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 seca, limpia y libre de polvo, sales, aceite, grasa, residuos de mortero, o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto.

Dosificación del producto

- **HIDROSIL PREMIUM** debe usarse puro.

Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **HIDROSIL PREMIUM** con brocha, o rodillo de felpa, para asegurar la introducción del producto y completa absorción en el sustrato; impregnando bien y saturando la superficie.
- Para óptimos resultados, dejar secar la primera capa por lo menos media hora antes de aplicar la segunda.
- Aplicar el producto en forma uniforme y horizontal; comenzar por la parte superior de la fachada e impregnar totalmente la superficie.
- Tener cuidado de impregnar bien el mortero de pega.

- Proteger la superficie de la lluvia por lo menos 12 horas después de aplicado el producto.
- Utilizar solvente para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto este fresco.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **CONCRE-BRIGHT** para lavar y desmanchar superficies en concreto y mortero.
- **STONE-BRIGHT** para lavar y desmanchar superficies en piedra natural no pulimentada.
- **HIDROSOLVE** para lavar fachadas nuevas en ladrillo rojo
- **PREVENT** para lavar fachadas nuevas en ladrillo claro.
- **LADRI-BRIGHT** para restaurar fachadas en ladrillo sin sellantes.
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer ladrillo erosionado y/o meteorizado.
- **RINSE COMBI** para restaurar fachadas con residuos de sellantes.
- **AQUARINSE** restaurador universal para superficies con sellantes, lacas o hidrófugos

RENDIMIENTO TEORICO

- 3 a 5 m² por litro (11 a 19 m² por Galón) de **HIDROSIL PREMIUM**, puro a dos capas.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real según el tipo de la superficie y estado de la fachada.

PRESENTACIÓN

- Galón
- 5 galones
- 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro a ligeramente amarillo
- Vencimiento: un año
- Temperatura de almacenamiento: 28°C máx.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- El **HIDROSIL PREMIUM** 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 emboquillados, etc.
- No aplicarlo sobre humedades activas.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar terrazas antes del proceso de protección de la fachada.
- Contiene solventes; antes de aplicar el producto proteger arbustos, zonas verdes y superficies de asfalto, plástico, vidrio y caucho.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la “respirabilidad” del sustrato.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 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.
- **HIDROSIL PREMIUM** es inflamable; no fumar cerca ni exponer el producto al fuego.
- Puede causar daños irreversibles a 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 inmediatamente al médico.
- 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.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No usar el producto hasta no haber leído y entendido la ficha de datos de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Puede ser tóxico para los organismos acuáticos. Evite que el producto o los desechos lleguen a cuerpos de agua o al alcantarillado. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.

En caso de derrame, aplique arena o material inerte (nunca aserrín), sobre la sustancia derramada, recoger con pala plástica o antichispa y disponer como residuo peligroso.

CODIGOS R/S

Frases R: 10/18/20/22/36/38/41

Frases S: 2/3/4/7/9/13/15/16/20/21/24
25/26/27/28/29/33/36/37/38/39/42/43

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