

HYDROFUGE AQUEUX



Marzo 2016

Definición

- Tratamiento hidrófugo y oleófugo invisible, a base de resinas de polisiloxano en dispersión acuosa.

Destino

- EXTERIOR
SOPORTES NUEVOS / FACHADAS EN SERVICIO
- Hidrofugación, oleofugación y protección de fachadas de mampostería y origen mineral

Propiedades

- Permite aplicar en soportes ligeramente húmedos (sin agua)
- Conserva el aspecto natural del soporte.
- Elimina los efectos adversos de la entrada de agua en el soporte (hielo, eflorescencias, ensuciamiento, etc.)
- Resiste a los rayos UV.
- Limita la adherencia de grasas en el soporte.
- Puede ser repintado (consúltenos).



Incoloro



Brocha



Rodillo



Pistola

Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat. A/h): 30 g/L ■ Este producto contiene un máximo de 15 g/L de COV ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes
■ Ficha de datos de seguridad	■ Consultar la FDS en: www.seigneurie.es

Características generales

Aspecto

- Envase: Líquido blanquecino ligeramente gelificado
- Acabado: Invisible

Colores y Envases

- Incoloro
- Formatos disponibles: 20L

Extracto seco (sólidos)

- En volumen (teórico): N/A

Secado (a 23°C - 50% HR)

- ENTRE CAPAS: 12h
- HIDROFUGO TOTAL:
Transcurridos 6-10 días.

Rendimiento

- Según el método de aplicación:
- 2-5m²/L
- Si el soporte es muy poroso 1-2m²/L

Densidad

- (Medido): kg/dm³
- 1,00 ± 0,10 (norma NF EN ISO 2811-1)

Obs.: Según las condiciones de aplicación y las características ambientales y del soporte.

Aplicación

Proceso

- Se recomienda aplicar 2 o más capas hasta saturar el soporte.
- Cada capa se aplicará respetando el secado y absorción de la anterior.
- Para una eficiencia y durabilidad óptimas, deberá esperarse 12 horas entre capas.
- La eficacia del efecto repelente y oleofugante del producto puede determinarse mediante una prueba en una superficie de control.

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón estructural o prefabricado
 - Soportes de albañilería exterior
 - Piedra porosa
 - Ladrillos absorbentes
 - Enlucidos hidráulicos (consulte la FT del producto para comprobar el curado correcto antes de aplicar HYDROFUGE AQUEUX, mínimo 28 días, y tasa residual de humedad inferior al 5%)
- Antiguos:
 - De igual naturaleza que los nuevos, no recubiertos con pinturas antiguas.
 - No aplicar sobre soportes de yeso
 - Asegurar la compatibilidad con los soportes antiguos antes de proceder.

Preparación

- Los soportes deben ser duros, estar completamente secos, cohesionados, firmes y exentos de polvo.
- Deben realizarse las reparaciones oportunas para conseguir una buena planimetría y evitar fisuras, grietas, y otros defectos del soporte.
- Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un fungicida/alguicida adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.
- Los soportes de hormigón deben estar completamente curados antes de pintar.
- Los revestimientos antiguos mal adheridos deben eliminarse completamente.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.

Aplicación

Material de aplicación

- Pulverizador portátil (bomba manual)
- Brocha o rodillo

Dilución

- En todas las aplicaciones: Listo al uso.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Limpieza con agua.

Precauciones para el uso y conservación

- Condiciones climáticas para la aplicación según la norma NF DTU 59.1: temperatura ambiente y temperatura del sustrato superiores a 5° C y no superior a 35°C. Humedad relativa ambiental inferior al 80%. No aplicar en atmósferas que pueden provocar condensaciones, ni sobre superficies heladas o sobrecalentadas, ni generalmente bajo condiciones que pueden llevar a una activación anormal del secado (viento, sol, etc.)
- Evitar aplicar un exceso de producto pues puede interferir en el color original del soporte.
- **La aplicación debe llevarse a cabo desde abajo hacia arriba.**
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta 24 meses en su envase original, sin abrir.
- La aplicación de este producto sobre superficies pulidas (vidrio, fibras de vidrio, mármol, etc.) puede originar manchas. Por ello se aconseja recubrirlas antes de aplicar HYDROFUGE AQUEUX

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas francesas están certificadas según ISO 14,001.
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1:
 - E1, V2, W3, A0
- NF T 34-722*: Hidrofugante incoloro D1
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
 - Familia 1 - Clase 10c.

*La norma NF T 34-722 queda incluida en la norma NF EN 1062-1.