

Definición

- Tratamiento hidrófugo incoloro, a base de polisiloxano, en solución.

Destino

- Exterior
- Soportes Nuevos / En uso
Hidrofugación y protección de superficies de mampostería, obra y mineral absorbentes.

Propiedades

- Invisible: conserva el aspecto natural del material, hidrofugándolo.
- Evita los efectos negativos derivados de la penetración del agua (heladas, eflorescencias, contaminación, etc.)
- **AQUELLUX 2000** impregna el material y no sufre degradación por el efecto fotoquímico de los rayos ultravioletas.
- Las superficies tratadas con **AQUELLUX 2000** se pueden repintar posteriormente después de algunos años (consúltenos).



Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat. A/h): 750 g/l ■ Este producto contiene un máximo de 750 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
- Acabado: Transparente Invisible

Colores y Envases

- En stock: Incoloro
- Formatos disponibles: 5 y 25L

Densidad

- En peso: $0,78 \pm 0,10$ kg/dm³ (norma EN ISO 2811-1)

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Al tacto: 6h
- Repintado: 24h

Efecto hidrófugo óptimo: 6 a 10 días.

Rendimiento

- 2 m²/L promedio
- Sobre superficies porosas o muy porosas, de 1 m²/L a 3 m²/L según la porosidad del soporte.
- Determinar la cantidad óptima mediante un ensayo previo.

Aplicación

Proceso

- Aplicar cada capa hasta la saturación de la superficie, comenzando de abajo hacia arriba, evitando que escurra sobre las zonas ya tratadas. El producto debe ser absorbido totalmente por el sustrato para la aplicación de la siguiente capa.
- Aplicación mediante brocha, rodillo, pulverizador, sin dilución.
- Se recomienda un ensayo previo sobre una superficie a modo de prueba para determinar la viabilidad de la hidrofugación.

Soportes y Preparación

Soportes

- **NUEVOS:**
 - Hormigón en bruto, según la norma NF P 18-210 (DTU 23.1)
 - Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos según la norma NF P 15-201 (DTU 26.1)
 - Piedra porosa y tejas de barro
 - Ladrillo absorbente
- **ANTIGUOS:** igual que los soportes nuevos, excepto los que han sido anteriormente pintados y no se ha eliminado dicho revestimiento.

Preparación

- Los soportes deben estar duros, 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 producto adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.
- Los soportes de hormigón deben estar completamente curados antes de pintar (consulte la ficha técnica del fabricante)
- Los revestimientos antiguos mal adheridos deben eliminarse completamente.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados. El contenido de humedad máximo en superficie no debe exceder el 50%.
- El curado de aglomerantes hidráulicos debe ser como mínimo de 28 días antes de la aplicación del hidrófugo (tasa residual de humedad inferior a 5% en masa)
- No aplicar sobre soportes poco absorbentes.

Aplicación

Material de aplicación

- Pulverizador.
- Brocha, rodillo.

Dilución

- Listo al uso.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar hasta la saturación del soporte. Comenzando de abajo hacia arriba, evitando que escurra sobre las zonas ya tratadas. (Su aplicación puede dejar un aspecto satinado en ciertos materiales, se recomienda realizar un ensayo previo)
- Limpieza de herramientas y soportes sucios, con *White-Spirit*.

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. Humedad relativa ambiental inferior al 80%. No aplicar en atmósferas que puedan provocar condensaciones, ni sobre superficies heladas o sobrecalentadas, ni generalmente bajo condiciones que puedan llevar a una activación anormal del secado (viento, Sol, etc.)
- Las superficies pulidas (vidrio, fibra de vidrio, mármol, etc.) pueden ser ligeramente manchadas por el AQUELLUX 2000. Evitar que entren en contacto, protegiendo de manera adecuada este tipo de superficie antes de una aplicación.
- Evitar aplicar producto en exceso pues podría provocar marcas estéticamente indeseadas.
- La aplicación del producto se debe efectuar de abajo hacia arriba.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, durante 24 meses en su envase original, sin abrir.
- No se recomienda en superficies horizontales, debe siempre tener una inclinación mínima del 10%.
- No aplicar sobre materiales a base de yeso.
- Realizar previamente un test llamado "gotas de agua" para asegurar la absorción del soporte.
- Inflamable. No respirar los aerosoles. En caso de una ventilación insuficiente hay que llevar un EPI respiratorio adecuado.
- Punto de inflamación: Entre 40°C y 45°C.
- **IMPORTANTE:** La hidrofugación, a pesar de sus ventajas, no es efectiva en presencia de microfisuras o fisuras del soporte

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*: 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.