

Definición

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

Destino

- EXTERIOR
SOPORTES NUEVOS / FACHADAS EN SERVICIO
Hidrofuga y protege fachadas de paramento aparente, de albañilerías de naturaleza mineral.

Propiedades

- Conserva el aspecto natural del material, a la vez que lo hidrofuga.
- Elimina los efectos nefastos de la penetración del agua en el soporte (hielo, eflorescencias, suciedades, etc.)
- Una vez que el producto ha impregnado el material, AQUELLUX 2000 no sufre las degradaciones provocadas por la acción fotoquímica de los rayos ultravioleta.
- P.V. n° 582 - 7 - 117 del C.E.B.T.P.

IMPORTANTE: a pesar de las ventajas del producto, la hidrofugación no resulta eficaz en presencia de microfisuración o fisuración del soporte.



Base
Solvente

Incoloro

Brocha

Rodillo

Pistola

Características

Aspecto en el envase

Líquido.

Película seca

Invisible.

Color

Incoloro.

Densidad

Medida: 0,78 +/- 0,10 (kg/dm³) (norma NF EN ISO 2811-1)

Secado

(a 20 °C - 65 % HR)
Efecto hidrófugo óptimo: 6 a 10 días.

Rendimiento

2 m²/litro, de media.
Sobre soportes muy porosos: 1 a 3 m²/litro, según la porosidad.
Realícese un ensayo previo para determinar la cantidad óptima y, llegado el caso, efectúese un control mediante el "método de la caja" o el "método de la pipa Karsten".

Envase

5 y 25 litros.

Conservación

12 meses, en su envase de origen, sin abrir.
Protégase de las heladas.

Higiene y seguridad

Inflamable. No deben respirarse sus vapores. Si no hay suficiente ventilación, utilícese un aparato respiratorio apropiado. Antes de su utilización, consúltese la etiqueta del envase. En caso de accidente o malestar debe acudir inmediatamente al médico y mostrarle la misma.

Punto de inflamación

Entre 40 y 45 °C.

Proceso

- 2 ó 3 pasadas, dependiendo de la porosidad del soporte.
Dichas pasadas se realizarán sucesivamente, a partir de la completa absorción de la pasada anterior.
- La eficacia de la hidrofugación puede ser controlada a pie de obra, siguiendo el "método de la pipa Karsten".

Soportes y fondos, preparación

Soportes

- **NUEVOS:** - Hormigón visto o de gravilla lavada, conforme a la norma NF P 18-210, tras 28 días de secado.
- Enlucido a base de aglutinantes hidráulicos, conforme a la norma NF P 15-201 o enlucido listo para amasar, beneficiario de un certificado del CSTB.
- Piedra porosa.
- Ladrillo absorbente. El secado de los enlucidos y hormigones deberá ser, como mínimo, de 28 días antes de la aplicación de AQUELLUX 2000. No aplicar sobre soportes poco absorbentes.

- **ANTIGUOS:** de la misma naturaleza que los nuevos (soportes, mortero de rejunteado o de reparación), exentos de pintura.
No debe aplicarse AQUELLUX 2000 sobre materiales a base de yeso.
Estos soportes deben estar duros, sanos, compactos y secos, exentos de microfisuras superiores a 15/100 mm y deben ser objeto de un reconocimiento previo que determine la naturaleza de las preparaciones.

Debe comprobarse principalmente, la compatibilidad de los morteros de rejunteado de las piedras y de los ladrillos con la hidrofugación.

Realícese previamente el test "de la gota de agua" para comprobar la absorción del soporte.

Trabajos preparatorios

- Se realizarán conforme a la norma NF P 74-201 y serán ejecutados con el mayor cuidado. Si fuera necesario, realícese un lavado a presión o chorreo de arena húmeda o decapado químico y saneamiento fungicida y algicida con LÍQUIDO 542 (consúltese la ficha técnica correspondiente).

Aplicaciones

Material de aplicación

- Pulverizador portátil (bomba manual).
- Pistola: consúltese con el Dpto. Técnico.
- Brocha, rodillo.

Dilución

- Listo para usar.
- Pistola: consúltese con el Dpto. Técnico.

Limpieza de material

- White-Spirit.

Precauciones de empleo

- Las superficies pulidas (vidrio, pasta de vidrio, mármol, etc.) podrían ser manchadas ligeramente por AQUELLUX 2000. Evítese el contacto de estas superficies con el producto, protegiéndolas adecuadamente antes de la aplicación del hidrofugante.
- Evítese el exceso de producto ya que podrían producirse manchas que perjudicarían el aspecto estético final del material.

Clasificación AFNOR

NFT 36005 Familia I - Clase 10c
P 84403 D1

Clasificación COV

Valor límite UE para este producto (cat. A/h): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010).
Este producto contiene un máximo de 750 g/l COV.
Los valores COV indicados tienen en cuenta nuestros colorantes y diluyentes ocasionales aconsejados en nuestra ficha técnica.