

PINTURAS LAGUN

 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

 913 672 516

 648 270 241

 comercial@pinturaslagun.es

pinturaslagun.es

Enlace ficha producto



Definición

- Tratamiento hidrófugo oleófugo invisible, a base de polisiloxanos, en dispersión acuosa.

Destino

- EXTERIOR
SOPORTES NUEVOS/FACHADAS EN SERVICIO
Hidrofuga, oleofuga y protege las fachadas de paramento de albañilería, de naturaleza mineral.

Propiedades

- Puede aplicarse sobre soportes húmedos, no chorreantes.
- Conserva el aspecto natural del material.
- Elimina los efectos nefastos debidos a la penetración de agua en el interior de los poros y de los capilares (hielo, eflorescencias, suciedad, etc.).
- Una vez que impregna el material, HIDRÓFUGO AQUEUX no sufre las degradaciones originadas por la acción fotoquímica de los rayos ultra-violeta.
- Limita la fijación y la penetración de los cuerpos grasos.
- Las superficies tratadas con HIDRÓFUGO AQUEUX pueden ser posteriormente pintadas. Consúltese con el Dpto. Técnico.



Base
Acuosa

Incoloro

Brocha

Rodillo

Pistola

Características

Aspecto en el envase

Líquido lechoso ligeramente gelificado.

Acabado

Invisible.

Colores

Incoloro.

Densidad

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

Secado

(a 23 °C - 50 % H.R.)
Efecto hidrófugo óptimo:
6 a 10 días.

Rendimiento

0,2 a 0,5 litros/m² en 2 ó 3 pasadas, según la porosidad del soporte.
Sobre soportes muy porosos:
0,5 a 1 litro/m²
Debe determinarse la cantidad óptima mediante un ensayo previo y, llegado el caso, mediante el empleo de los métodos específicos.

Envase

25 litros.

Conservación

12 meses en su envase de origen, sin abrir.
Producto resistente al hielo.

Higiene y seguridad

No deben respirarse sus vapores. En caso de ventilación insuficiente, utilícese un aparato respiratorio adecuado.

Proceso

- 2 ó 3 pasadas, según la porosidad del soporte.
Dichas pasadas se realizarán sucesivamente una vez que la aplicación anterior haya sido absorbida.
- Para lograr una máxima eficacia y una duración óptima, es preferible dejar transcurrir 12 horas entre cada pasada.
La eficacia de la hidrofugación y oleofugación puede controlarse en obra siguiendo los métodos específicos.

Soportes y fondos, preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón visto o de gravilla lavada, conforme a la normativa en vigor y tras 28 días de secado.
 - Enlucido a base de aglutinante hidráulico, conforme a la normativa en vigor o enlucido listo para amasar, beneficiario de un certificado CSTB.
 - Piedra porosa, ladrillo absorbente.
- El secado de los enlucidos y de los hormigones deberá ser, como mínimo, de 28 días antes de la puesta en obra de HIDRÓFUGO AQUEUX.

- **IMPORTANTE: los soportes que vayan a hidrofugarse, deberán ser suficientemente absorbentes. (Efectúese previamente el test de "la gota de agua").**
- Antiguos: de la misma naturaleza que los soportes nuevos, libres de productos de pintura.
- **IMPORTANTE: la hidrofugación, a pesar de todas sus ventajas, no resulta eficaz en presencia de microfisuración o fisuración del soporte. No debe aplicarse sobre materiales a base de yeso.**
- Estos soportes deben ser duros, sanos, compactos y secos, libres de microfisuras superiores a 15/100 mm y serán objeto de un

reconocimiento previo que determine la naturaleza de las preparaciones (es fundamental asegurarse de la compatibilidad de los morteros de rejunteado de las piedras y de los ladrillos con la hidrofugación).

Trabajos preparatorios

- Deben ser conformes a la norma NF P 74-201 y se realizarán con el mayor cuidado. Si fuera necesario, lávese el soporte con agua a presión, chorro de arena húmeda o mediante decapado químico y realícese un saneamiento algicida y fungicida con LÍQUIDO 542.

Aplicaciones

Material de aplicación

- Pulverizador portátil (bomba manual).
- Brocha, rodillo.

Dilución

- Listo para usar (soportes no porosos). Puede diluirse hasta 50% en función de la porosidad del soporte. En ese caso, homogenícese correctamente.

Limpieza de material

- Con agua.

Precauciones de empleo

- HIDRÓFUGO AQUEUX podría manchar ligeramente las superficies pulidas (vidrio, pasta de vidrio, mármol, etc.). Debe evitarse el contacto de dichas superficies con el producto, protegiéndolas antes de su aplicación.
- Evítese el exceso de producto, ya que podría originar la aparición de manchas perjudiciales para el aspecto estético final del material.

Clasificación AFNOR

NF T 36005 Familia I - Clase 10c
P 84403 D1

Clasificación COV

Valor límite UE para este producto (cat. A/h): 30 g/l (2010).
Este producto contiene un máximo de 30g/l COV.