

MAXCLEAR®



Protector hidrófugo invisible, de siloxanos en base disolvente, para la protección de hormigón, ladrillo y mampostería

Descripción detallada

MAXCLEAR® es una impregnación hidrófoba, en base a siloxanos de alta calidad, para la protección invisible repelente frente al agua de lluvia e intemperie del hormigón, ladrillo y mampostería de piedra y de todos aquellos sustratos que no sean calizos. Se presenta en forma líquida al disolvente, listo para aplicar directamente a brocha o pistola con baja presión.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- La superficie a tratar debe encontrarse libre de suciedad, polvo, grasas, eflorescencias y totalmente seca.

Aplicación del producto:

- Utilizar una brocha de pelo fino o pistola a baja presión (0,4 kg/cm²). Empapar enteramente la superficie a tratar con MAXCLEAR® aplicándolo en tramos continuos y siguiendo un orden sucesivo de ejecución, trabajar de abajo hacia arriba, evitando coger grandes áreas dispersas. Aplicar dos capas con un intervalo máximo entre ellas de diez horas.

Condiciones de aplicación

- No aplicar con temperaturas por debajo de 5°C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas.

Consumo

- El consumo aproximado de MAXCLEAR® es de 0,20 - 0,35 L/m² para soportes densos y de 1,50 a 2,00 L/m² para soportes porosos.

Usos

- Protección invisible de fachadas de ladrillo y piedra natural.
- Protección e hidrofugación de hormigón, morteros y paneles en base cemento.
- Impregnación de teja porosa y absorbente.
- Tratamiento de grandes piezas de prefabricados en la planta de fabricación.

Ventajas

- Proporciona una protección transparente e invisible del soporte donde se aplica, creando una zona hidrófoba con rechazo al agua.
- Permite transpirar al soporte el 100%.
- Gran profundidad de penetración en materiales de construcción.
- Mantiene la textura y color de la superficie tratada.
- Reduce la aparición de eflorescencias y sales superficiales al repeler el agua.
- Alta resistencia a los soportes alcalinos.
- Reduce costos de mantenimiento por limpieza.
- No le afectan los cambios de temperatura ambientales.



Datos Técnicos

Marcado CE, EN 1504-2

Descripción: Impregnación hidrófoba (H) para la protección superficial del hormigón.

Principios/Métodos. Protección contra la penetración (1/1.1), Control de la humedad por revestimiento (2/2.1) e Incremento de la resistividad por limitación del contenido de humedad por revestimiento (8/8.2).

Características del producto:

Aspecto	Líquido incoloro
Compuesto activo	Siloxanos en disolvente
Densidad	0,87 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad Copa Ford nº 4	12 - 13 s
Condiciones de aplicación y curado	
Condiciones de aplicación	5°C < T < 35°C
Tiempo de secado a 20°C	< 4 horas
Características del producto curado	
Grado de penetración, EN 1766	Penetración > 10 mm - Clase II
Absorción de agua y Resistencia a los álcalis, EN 13580	Grado de absorción < 7,5% Grado de absorción < 10% (tras inmersión en disolución alcalina)
Coefficiente de desecación, EN 13579	> 30% - Clase I
Rendimientos	
Rendimiento aproximado por aplicación	
Soportes densos	0,20-0,35 L/m ²
Soportes porosos	1,50-2,00 L/m ²

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

Recomendaciones

- MAXCLEAR® debe aplicarse sobre superficies totalmente secas y evitar mojarlo pasadas hasta por lo menos 24 horas desde su aplicación.
- No aplicar sobre superficies vitrificadas, esmaltadas, no absorbentes o pintadas.
- Proteja las superficies de metal, aluminio, perfilaría de aluminio, piezas esmaltadas o pintadas, cristal, madera, etc., así como plantas, vegetación y zonas ajardinadas cubriéndolas completamente antes de la aplicación.
- No aplicar sobre soportes de piedra caliza o derivados de este carbonato, yesos o similares. Para esta clase de soportes emplear MAXCLEAR®-D.
- MAXCLEAR® es una impregnación hidrofugante. No es apta para contacto permanente con agua.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y conservación

- MAXCLEAR® se presenta en bidones metálicos de 5 y 25 litros.
- Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado.

Certificaciones

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. DRIZORO®, S.A.U. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consultar a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

SOLBAU PROYECTOS, S.L.

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es