



## COLCRET HIDROFUGANTE BASE DISOLVENTE

Impregnante hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos en base solvente.



### DESCRIPCIÓN

ColCret Hidrofugante Base Disolvente es un impregnante hidrorrepelente de alto poder de penetración formulado en base a siloxanos reactivos. Base solvente.

Penetra en el soporte otorgándole una impermeabilidad de gran duración, permitiendo al mismo tiempo la difusión de vapor. Especialmente diseñado para su utilización en soportes altamente alcalinos. □

### VENTAJAS

- Efecto perla.
- Sin dilución: listo para el uso.
- No forma película.
- No amarillea por efecto de ninguna condición atmosférica ni de envejecimiento.
- Alto grado de penetración. Mayor durabilidad.
- Mayor poder de migración por capilaridad y fijación en el soporte.
- Mejora el aislamiento térmico.
- Reduce la aparición de eflorescencias.
- Mejora la resistencia a ciclos de hielo-deshielo.
- Reduce la penetración de iones de cloro.



## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ColCret Hidrofugante Base Disolvente se envasa en garrafas de 5 o 25 litros.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

## DATOS TÉCNICOS

Datos de identificación y aplicación del producto	
Tipo	Impregnación hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos
Apariencia	Líquido incoloro
Densidad aparente	≈ 810 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo mínimo de protección	3h.
Penetración	≈ 2-40mm. (dependiendo del soporte)
Rendimiento	≈ 4-12 m <sup>2</sup> /l. (dependiendo de la absorción, porosidad y compacidad del soporte)
Partida arancelaria	3823.90.95
Prestaciones Finales	
Permeabilidad al vapor de agua	No altera el $\mu$ del soporte tratado
Ángulo de contacto	≥ 100°

## APLICACIÓN

Agitar el bidón antes de su uso para homogeneizar el producto. Aplicar mediante rodillo, brocha o pistola. Aplicar desde la parte superior del sustrato hasta la inferior, teniendo cuidado de que el producto no escurra. La aplicación de dos capas sucesivas se realizará “húmedo sobre húmedo”. El producto se aplica sin diluir.

## USOS

Impregnante hidrorrepelente de superficies (impide la absorción de agua) con alto poder de penetración y efecto perla. Controlador de eflorescencias y sales de deshielo. Reductor de la acumulación de polvo y la absorción de suciedad. Protector de superficies, dificulta el envejecimiento y la degradación de dichas superficies debido a los agentes atmosféricos facilitando así su mantenimiento y alargando su vida útil. Aplicación interior (imprescindible crear una buena ventilación) y exterior en paramentos verticales. Especialmente diseñado para su utilización en soportes altamente alcalinos.



## SOPORTES

Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Hidrofugante Base Disolvente son, entre otros:

- Revestimientos a base de cemento, cal aérea, cal hidráulica, ladrillos caravista, tejas, morteros monocapa, piedras naturales, baldosas cerámicas con cierta porosidad, mampostería, etc...
- Hormigón y bloques de hormigón.
- Otras superficies expuestas con un mínimo de absorción y porosidad.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia como polvo, suciedad, etc... y con una mínima porosidad y absorción. Todas las partes removibles deberán ser retiradas. Los tratamientos de superficie como ceras, aceites y desencofrantes deben eliminarse. El soporte debe haber realizado la retracción higrométrica de secado y no presentar humedad. Los mejores resultados se dan en soportes secos muy absorbentes.

## INDICACIONES IMPORTANTES

- Para aplicaciones sobre soportes no indicados, consultar al Departamento Técnico.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso y sobre soportes muy húmedos ya que los poros del soporte están saturados de agua e impiden la penetración de ColCret Hidrofugante Base Disolvente.
- Aplicar las capas necesarias para cubrir perfectamente los poros del soporte, pero evitando la saturación.
- No aplicar sobre soportes helados, en proceso de deshielo o con riesgo de heladas.
- Probar el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar la absorción y que no se produzcan cambios de color.
- ColCret Hidrofugante Base Disolvente es un producto en base solvente. Para su utilización es necesario tener un ambiente abierto y ventilado, especialmente en interiores.
- Se debe evitar el contacto del producto con la carpintería de aluminio, elementos de plomo, estaño y sus derivados.
- La duración del tratamiento hidrorrepelente dependerá de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No se recomienda el uso de ColCret Hidrofugante Base Disolvente para impermeabilizar en presencia de presión hidrostática, en contacto permanente con agua o en superficies por debajo del nivel freático (impermeabilizaciones subterráneas).
- ColCret Hidrofugante Base Disolvente no puede pintarse encima con pinturas convencionales.
- No utilizar sobre soportes de yeso.
- ColCret Hidrofugante Base Disolvente no requiere de un curado especial, pero debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 3 horas luego de ser aplicado.



## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## MEMORIA DESCRIPTIVA -

La protección hidrorrepelente de superficies internas y externas tales como revestimientos a base de cemento, ladrillos caravista, morteros monocapa, morteros de cal, piedras naturales, hormigón, tejas, etc... se realizará con el impregnante hidrófugo en base siloxanos reactivos ColCret Hidrofugante Base Disolvente. El rendimiento será de  $\approx 4,0-12,0 \text{ m}^2/\text{l}$ . El soporte deberá estar limpio, exento de partes friables y libre de humedad.

## CONSUMO -

El consumo aproximado de ColCret Hidrofugante Base Disolventes de 4 a 12  $\text{m}^2/\text{l}$ .

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## CERTIFICACIONES -



Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.