



FICHA TÉCNICA

KARMOSILX

HIDROFUGANTE INVISIBLE PARA FACHADAS

DESCRIPCIÓN

Producto hidrofugante formulado en base a una emulsión de oligosilixano de bajo peso molecular y disolventes aromáticos de diferente naturaleza.

Indicado como tratamiento hidrofugante de superficies verticales o muy inclinadas, que por su aspecto, naturaleza o belleza se desee preservar su estética, y ejecutadas con los clásicos materiales de construcción, (ladrillo, piedra natural, piedra artificial, fibrocemento, hormigón, etc.). Permite realizar una impregnación sobre fondos secos ó ligeramente húmedos, penetrando profundamente en el sustrato e hidrolizando los poros y capilares a través de la condensación, formando así, un efecto hidrorrepelente al agua en toda la zona tratada.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Alto rendimiento, fácil aplicación y rapidez de secado sobre todos los soportes.
- Repele el agua conservando la transpirabilidad del paramento al no obstruir los poros.
- Fuerte poder de penetración en el sustrato, consiguiendo una protección eficaz contra el agua de lluvia.
- Excelente protección contra los deterioros provocados por la humedad.
- Altamente preventivo contra las eflorescencias salinas del soporte.
- Especialmente resistente a la filtración de agua por capilaridad.
- Muy resistente a los agentes atmosféricos.
- Película totalmente imperceptible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Transparente.

Aspecto o brillo: Imperceptible.

Acabado: Liso

Ligante: Oligómero Polysiloxano.

Diluyente: Disolvente Universal

Rendimiento: 1,5-2 m²/Lt. Variable dependiendo del poder de absorción del soporte. (Es recomendable realizar un examen previo sobre la superficie a tratar, para determinar el consumo por m²).

Dilución: A viscosidad de suministro.

Secado al tacto: 5 -10 minutos ó en función de la temperatura ambiente.

Repintado: 20 - 30 minutos.

Opacidad: 0 %.

Viscosidad: 38 - 40 U.K. STORMER a 25+/-1°C.

Densidad: 0,905 grs./c.c. a 25+/-1 °C.

M. N.V. (materia fija): 8 %.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Proceder limpiando la superficie a tratar, eliminando la suciedad, polvo, desconches, grasas y materias disgregables. Realizando una buena limpieza y preparación del soporte se evitarán problemas de falta de adherencia, eflorescencias salinas, formación de hongos, etc.

Evitar la utilización de detergentes químicos, ácidos o alcalinos cuyos restos sean difíciles de eliminar, ya que impedirían la penetración en el soporte del producto aplicado. En caso de que resulte imprescindible emplear dichos detergentes, mojar anteriormente la superficie con agua abundante para evitar la penetración profunda de los mismos, eliminándose estos cuidadosamente antes de la aplicación de **KARMOSILX hidrofugante invisible**.

A ser posible la limpieza del soporte debe realizarse mediante chorro de arena, agua a presión o vapor, dejando transcurrir al menos 48 horas facilitando así un exhaustivo secado de la superficie.

Rellenar las fisuras de más de 0,3 mm. En obra nueva es aconsejable no aplicar el producto hasta transcurridos 28 días de su ejecución.

Aplicar directamente **KARMOSILX** con brocha plana en superficies rugosas, con rodillo de lana en superficies lisas, o equipo de presión (Air-less) a una distancia de 30 a 40 cm. Para conseguir una impregnación homogénea, profunda e hidrófuga, es aconsejable tratar la superficie 2 ó 3 veces, dejando transcurrir entre capas, el tiempo de repintado.

El resultado final obtenido de hidrofugación de las superficies tratadas no será óptimo en caso de no haber sido aplicada una cantidad suficiente. La impregnación es perfecta cuando la superficie está saturada de **KARMOSILX**, es decir, cuando ésta no absorbe más producto en el intervalo del repintado, o en cuanto desaparezca el aspecto brillante de la capa anterior.

No aplicar en días húmedos, con niebla o en previsión de lluvias y nunca con temperaturas inferiores a 10°C, ni superiores a 45°C.

RECOMENDACIONES

Preservar el envase de las heladas y evitar su exposición directa al sol.

Almacenamiento: Hasta seis meses en su envase original, si se ha abierto éste, cerrarlo bien y utilizar el contenido en breve plazo. Para la utilización del producto es conveniente remover bien el contenido del envase hasta su completa y perfecta homogeneización.

Para la limpieza de útiles se empleará disolvente universal

Proteger todos los objetos adyacentes, que sean susceptibles a las salpicaduras del producto y sensibles a los disolventes, (puertas, ventanas, etc.)

PRECAUCIONES

Puede provocar una reacción alérgica.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor- No fumar.

P261: Evitar respirar el polvo/humo/gas o vapores del aerosol.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: usar guantes, mascarilla, prendas y calzado de protección.

P303+P361+P353: En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P370+P378: En caso de incendio utilizar extintor en polvo ABC para la extinción.

P501: Eliminar el contenido o recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio de Información Toxicológica, Telef.: +314 915620420

H225: Líquido y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

COD. 5202

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

PRESENTACIÓN

Envases de 15 lts. (sin embalar o en palets de 33 unidades)

Envases de 4 lts. (cajas de 4 unidades o palets de 144 unidades)

Envases de 750 ml. (cajas de 6 unidades)

Con esta memoria técnica sólo tratamos de informar y/o asesorar sobre el producto y sus propiedades, basándonos en nuestro criterio y experiencia. **Karmotex** se exime de cualquier responsabilidad y consecuencias del mal uso que se haga de sus productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Nuestro Servicio Técnico atenderá cualquier consulta para ampliar la información contenida en esta memoria, así como para asesorar a quien lo solicite sobre sistemas, procesos y productos adecuados, según las superficies y necesidades que se deseen cubrir.