

Impregnante hidrofugante a base de silanos y siloxanos para superficies absorbentes.

| | |
|--|--------------------------|
|  | |
| 1170 | |
| PINTURAS ISAVAL S.L. VELLUTERS 2-14 PI CASANOVA. 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA) 09 | |
| 013-ISA2013/07 | |
| EN 1504-2: 2004 HIDROFUGANTE INVISIBLE IMPREGNACIÓN HIDROFÓBICA/CONTROL DE LA HUMEDAD, AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD, PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN. | |
| <i>Profundidad de penetración</i> | Clase I |
| <i>Absorción de agua y resistencia a los álcalis</i> | <7.5%AR, <10%AR alk |
| <i>Velocidad de secado para impregnación hidrofóbica</i> | Clase II |
| <i>Sustancias peligrosas</i> | <10-14 m ² /s |

Cumple normativa UNE-EN para Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón

PROPIEDADES

- Hidrofugante y repelente tanto del agua de lluvia, como del agua procedente de la absorción por capilaridad, evitando, por tanto, las patologías provocadas por los sucesivos ciclos hielo-deshielo.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Disminuye la formación de eflorescencias, así como, reduce la posibilidad de retención de suciedad en los poros del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena flexibilidad.
- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- No altera la apariencia del soporte.
- Repintable.

USOS

Se emplea principalmente en el tratamiento de superficies realizadas con materiales absorbentes expuestos a la lluvia, tales como: hormigón, enfoscados y tejas de mortero de cemento, morteros monocapa, fibrocemento, caravista, piedra natural, etc.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Aspecto: | Incoloro |
| Acabado: | Invisible |
| Adherencia: | Excelente. |
| Densidad: | 0.8 ± 0.02Kg./litro. |
| Ensayo de secado impregnación hidrofóbica | Clase II, DRC 13,1 % (EN 13579:23003) |
| Profundidad de penetración | Clase I, 4.4 mm (EN 1766 + EN 13579 + EN 14630) |
| Absorción de agua y resistencia a los álcalis | 7.4 % AR 8.4 % AR alk (EN 13580) |
| Rendimiento: | Aproximadamente 0.3-0.5 Kg/m ² Variable según absorción del soporte y número de manos. |
| Secado: | Es muy variable, ya que depende mucho de la absorción del soporte y condiciones ambientales. Por lo general podemos indicar que el producto está seco al tacto antes de 30 minutos. |

NORMAS DE APLICACIÓN

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, pintura, etc.

Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tengan filtraciones.

En caso de colmatación de los poros, y para asegurar una impregnación adecuada, es aconsejable limpiar totalmente la fachada mediante chorro de vapor a alta presión, chorro de agua o chorro de agua-arena.

El producto está listo para la aplicación.

Para conseguir un correcto y duradero efecto protector, es necesaria la aplicación de dos manos de producto, dicha aplicación se tiene que realizar húmedo sobre húmedo.

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

APLICACIÓN:

Manualmente mediante brocha, rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE:

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD:

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.