

Inasil

Impermeabilizante de silicona

Descripción del Producto

Inasil es un hidro-repelente líquido incoloro en base a silicona (polixiloxano) con polimeros en medio solvente alifático. Su poder hidro-repelente se obtiene por diferencia de tensiones superficiales entre el agua y la silicona, no obtura los poros, lo cual permite que las paredes respiren.

Campos de aplicación

- Frentes, fachadas, techos, y superficies expuestas a la lluvia.
- Hidrofugación de ladrillo visto, ladrillejo, tejas cerámicas y cementicias, granito, mármol, revestimientos cementicios, hormigón, piedra, fibrocemento, etc.

Características / Ventajas

Crea sobre las superficies una barrera repelente al agua, evitando el humedecimiento del material. A diferencia de otras siliconas, los polimeros dan una mayor protección sellando el materia sin impedir el paso de vapor al exterior. Evita la formación de manchas causadas por hongos, algas y salinidad (eflorescencias).
Consolida las superficies volviéndolas más resistentes y duras.
No altera el color de los materiales.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido transparente / Incoloro.

Presentación

Envases de 1, 5 y 18 litros.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

24 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

Datos Técnicos

Densidad

~ 0,78 kg/l.

Información del Sistema

Consumo De 0,200 a 1 litro por metro cuadrado dependiendo de la absorción del soporte y el método de aplicación.

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte Debe estar sano, firme, seco, limpio sin grasas, ceras, pinturas o polvo. Los soportes de hormigón deben tener al menos 10 días de curado.

Preparación del soporte Limpiar por métodos mecánicos o con **Limpiador 100**.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas **Inasil** se aplica con brocha, pincel o pulverizador. Aplicar una mano de **Inasil** sobre la superficie. Si se requiere aplicar una segunda mano se debe hacer después de 24 horas de aplicada la primera.

Limpieza de herramientas Las herramientas se limpian inmediatamente después de su uso con Tolec 90. Una vez endurecido solo se podrá remover mecánicamente.

Curado Seco al tacto: ½ hora.
Repelencia: 2 a 4 horas.
Curado total: 24 horas.

Notas de aplicación / Limitaciones

- **Inasil** no sustituye la barrera impermeable primaria.
- Sobre las superficies tratadas con **Igol®-5 Sil** no tienen buena adherencia las pinturas.

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto, copia de la cual le será entregada a su requerimiento.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de nuestros productos son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

