

HOJA TÉCNICA

Igol[®]-5 Sil

Hidro-repelente incoloro siliconado en base solvente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hidro-repelente líquido incoloro en base a resina de silicona vehiculizada en solvente. Su poder hidro-repelente se obtiene por diferencia de tensiones superficiales entre el agua y la silicona, no forma película ni obtura los poros, por lo que mantiene la permeabilidad al vapor de las superficies.

USOS

Como barrera impermeabilizante secundaria contra la lluvia y la humedad en superficies verticales (muros exteriores y fachadas) de ladrillo a la vista, revoque, hormigón y otros materiales para frentes, a condición que sean porosos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Ayuda a mantener limpia la superficie, dificultando la aparición de mohos y salitre.
- Es transparente.
- No forma película en la superficie.
- No cambia el aspecto de las superficies tratadas.
- No es barrera de vapor (ayuda a disminuir los problemas de condensación y a mejorar la aislación térmica).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Resina de silicona vehiculizada en solvente.
Presentación	Envases de 5 y 20 litros.
Conservación	1 año desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco, seco y protegido de la luz directa del sol.
Apariencia / Color	Líquido transparente / Incoloro
Densidad	Aproximadamente 0,78 kg/l

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del sistema	Para asegurar buena durabilidad se recomienda mínimo 2 aplicaciones. La segunda mano debe ser realizada cuando la primera se encuentre seca.
------------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	De 200 a 500 ml por metro cuadrado y por mano, dependiendo de la absorción del soporte y el método de aplicación.
Humedad del soporte	Para asegurar la absorción de Igol®-5 Sil el soporte debe encontrarse seco.
Tiempo de espera / Repintabilidad	El repintado debe ser realizado cuando la aplicación previa se encuentre seca.

NOTAS

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.

LIMITACIONES

- Igol®-5 Sil no sustituye la barrera impermeable primaria.
- Sobre las superficies tratadas con Igol®-5 Sil no tienen buena adherencia las pinturas.
- No aplicar si el sustrato se encuentra húmedo superficialmente o contiene humedad.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los mejores resultados se obtienen en soportes muy absorbentes.

El soporte debe estar limpio y seco; en caso de existir hongos éstos deben ser removidos antes de comenzar la aplicación de Igol®-5 Sil.

De ser necesario limpiar es recomendable hacerlo por métodos mecánicos.

MEZCLADO

Igol®-5 Sil se entrega listo para su uso y no requiere ser mezclado o diluido.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Igol®-5 Sil

Noviembre 2024, Versión 01.03
02189010000000029

APLICACIÓN

La aplicación puede realizarse con pincel, brocha, o pulverizador de baja presión (en este caso puede aplicarse desde muy cerca de la superficie). La aplicación debe ser abundante, cubriendo cuidadosamente la superficie.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se limpian inmediatamente después de su uso con aguarrás mineral.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos Sika, 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.

Igol-5Sil-es-UY-(11-2024)-1-3.pdf

