

Igol® 2

Pintura impermeabilizante asfáltica al agua

Descripción del Producto Igol® 2 es una pintura a base de asfalto dispersada en agua, monocomponente, que presenta la ventaja de poder aplicarse sobre superficies húmedas y secas, de fácil aplicación y alto rendimiento.

Campos de Aplicación Igol® 2 está indicado para:

- Impermeabilización de materiales cementicios como hormigón, morteros; fibrocemento, morteros, entre otros.
- Como pintura impermeabilizante de la cara interna de tejas.
- Aislación horizontal
- Impermeabilizaciones de muros pantalla;
- Para impermeabilización de pisos en contacto con el suelo.

Características / Ventajas Igol® 2 es un producto ambientalmente correcto pues está libre de disolventes y no contaminan la atmósfera. El producto presenta las siguientes ventajas:

- Después de la evaporación del agua, forma una película estable e impermeable;
- Buena adherencia a sustratos cementicios;
- Exento de disolventes y olores agresivos;
- Fácil de aplicar;
- Puede ser aplicado en sustratos húmedos o secos.

Ensayos

Datos del Producto

Apariencia / Colores Líquido Negro

Presentación Galón con 3,6 L y balde con 18 L.

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales e intactos, en temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido de la luz directa del sol y del hielo

Datos Técnicos

Composición Básica Asfalto emulsionado en agua.

Densidad ~1,0 kg/litro

pH 7 +/- 2



Información del Sistema

Consumo / Dosificación Aproximadamente 300 g/m² para una mano, dependiendo de las condiciones de la superficie.

Calidad del soporte La superficie a ser impermeabilizada deberá estar sana, limpia y libre de partículas sueltas, pinturas, aceite y nata para garantizar una buena adherencia del producto. Las fisuras deben ser tratadas antes de la impermeabilización de la superficie.

Preparación del soporte De existir oquedades se deberán rellenar con arena y cemento Portland de buena calidad. Si se requiere limpiar las superficies, se debe realizar por métodos mecánicos

Temperatura del soporte + 10°C a + 35°C.

Temperatura Ambiente + 10°C a + 35°C.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas Aplique Igol® 2 con brocha o pincel. Después del secado de la primera, 2 a 3 horas, aplique una segunda capa; En el caso de superficies absorbentes, aplicar una primera capa de imprimación (Diluir el producto en agua en la proporción 1: 1 en volumen); aplique las dos después del secado de la imprimación. Utilice guantes y ropa de protección.

Limpieza de las herramientas Las herramientas y materiales utilizados deben limpiarse con thinner o querosén inmediatamente después de la aplicación.

Notas de aplicación / Limitaciones

- Igol® 2 no debe utilizarse en estructuras que contengan agua permanente, depósitos y superficies metálicas.
- Proteja el Igol® 2 de la acción directa del sol;
- Igol® 2 no tiene resistencia al tráfico o la abrasión, realice una protección mecánica si el producto se expone a estas acciones.

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 Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas 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, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000
www.sika.com.py