



PINTURA ANTI-GOTERAS
PARA IMPERMEABILIZACIÓN
EN SOPORTES
DE CONSTRUCCIÓN

IMP SP313



Descripción

Recubrimiento flexible, de resinas modificadas, formulado para una perfecta impermeabilización de terrazas, techos, paredes y otros elementos susceptibles de ello en construcción. Posee una alta elasticidad permanente con un poder de expansión superior al doble de su superficie, volviéndose a contraer sin merma en ninguna de sus propiedades, capaz de rellenar juntas de hasta 1,5 mm. de anchura. Resiste perfectamente al envejecimiento por radiación ultravioleta, por lo que no presenta fenómenos de cuarteo, como los recubrimientos asfálticos, pudiendo aplicarse en vertical sin peligro de que con temperaturas elevadas se escurra. Resistente a los contaminantes ácidos industriales, a la alcalinidad del soporte y a las aguas salobres.

Usos y Campos de aplicación

Impermeabilización de terrazas, techos, paredes y otros elementos susceptibles de ello en construcción. Excelente adhesión aplicado directamente sobre hormigones, asbesto/cemento, ladrillo, madera, papel asfáltico e incluso sobre zinc. Sobre hierro aconsejamos primero la aplicación de una capa antioxidante.

Propiedades

- Impermeable al agua de lluvia.
- Fuerte resistencia a la tracción y al alargamiento hasta la rotura
- Buena homogeneización del producto y fácil aplicación
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Notable resistencia a la abrasión.
- Buen relleno de fisuras y resistente a la microfisuración
- Resistente a los contaminantes ácidos industriales, a la alcalinidad del soporte y a las aguas salobres.
- Vehículo: Copolímero en emulsión de excelente resistencia al agua, alta elasticidad permanente y extraordinaria adhesión sobre la mayoría de sustratos.
- Adhesión: Excelente aplicado directamente sobre hormigones, asbesto/cemento, ladrillo, madera, papel asfáltico e incluso sobre zinc. Sobre hierro aconsejamos primero la aplicación de una capa antioxidante.
- Estabilidad Térmica: Inalterable entre -30° C. Y +60° C., una vez seco.

**PINTURA
ANTI-GOTERAS
PARA
IMPERMEABILIZACIÓN
EN SOPORTES DE
CONSTRUCCIÓN**

IMP SP313



Precauciones especiales

No aplicar con temperaturas inferiores a 5° C. No aplicar por encima de 35°C.

No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.

No aplicar en ningún caso si se prevén lluvias o heladas, fuertes vientos o sol directo.

Almacenar en lugares frescos y secos.

Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo.

Consumo

El consumo medio por metro cuadrado es de 1 Kg para dos manos de producto.

Presentación

Se presenta en dos formatos diferentes:

16kg/cubo. Palet de 115x115cm con 36 unidades. Total 576kg.

4kg/cubo. Consultar para palet completo.



IMP SP313



Terraza con IMP SP313

**PINTURA
ANTI-GOTERAS
PARA
IMPERMEABILIZACIÓN
EN SOPORTES DE
CONSTRUCCIÓN**

IMP SP313



NORMAS DE APLICACIÓN

Soportes

Excelente adhesión aplicado directamente sobre hormigones, asbesto/cemento, ladrillo, madera, papel asfáltico e incluso sobre zinc. Sobre hierro aconsejamos primero la aplicación de una capa antioxidante.

Preparación del soporte

Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, tierra, musgo, eflorescencias, salitre, grasa, etc. Eliminar polvo, Grasa y otros contaminantes. Aplicar la pintura según modo de empleo.

Superficies antiguas: Eliminar las posibles contaminaciones de moho con lejía o algún otro producto adecuado, así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción. Tratar las eflorescencias o salitre con solución de ácido diluido, enjuagar y dejar secar. Sobre soportes en mal estado, con falta de cohesión o con problemas de humedad, aplicar previamente una mano de AGMA CH. Si existen fisuras o grietas mayores de 1mm deberán repararse preferentemente con mortero, o bien con una mezcla de 1 parte de IMP SP313 y 4 partes de arena seca. Alisar y nivelar las pendientes o desniveles de la superficie a pintar, para evitar posibles encharcamientos. Aplicar la pintura según modo de empleo.

Preparación del producto

Homogeneizar el producto con batidor de bajas revoluciones. Lo más conveniente es usar el producto sin diluir, excepto la primera capa que es aconsejable diluirla con un 5-10% de agua.

Aplicación del producto

El producto que se presenta en forma de pasta viscosa, se puede aplicar fácilmente con brocha normal de cerda larga, con rodillo de fibra corta o pistola airless (sin aire) con abertura de boquilla de 0,45 a 0,55 mm. y presión de rociado de unas 150 atmósferas.

El secado tiene gran dependencia del espesor aplicado. A temperatura de 20° C., humedad relativa del 65% y espesor de 0.5 mm, el secado crítico (Tiempo después del cual, una lluvia no dañará gravemente el recubrimiento), es de 6 horas. Hay que tener en cuenta que para gruesos superiores aumenta drásticamente este tiempo.

No debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5° C. ni superiores a los 35° C. a la sombra, ni tampoco en tiempo lluvioso, ni cuando soplen fuertes vientos cálidos.

Para superficies pisables, se debería aplicar una capa de acabado de IMP SP313 PISABLE, a llana y cuando las anteriores capas estén bien secas.

El IMP SP313 PISABLE es un producto de la familia, pero con la incorporación de un 25% de sílice calibrado de 0,8 mm. Se aplica a llana y con un consumo alrededor de 3 kg/m².

PINTURA
ANTI-GOTERAS
PARA
IMPERMEABILIZACIÓN
EN SOPORTES DE
CONSTRUCCIÓN

IMP SP313



DATOS TÉCNICOS valores característicos

Datos identificativos del producto

Viscosidad:	4.500 ± 1.500 mPa.s
Densidad:	1,35 g/cm ³ ± 0,1 (a 20° C)
Contenido en sólidos:	63 ± 2 %
Acabado:	Satinado.
Colores:	Blanco, rojo, verde y gris.
VOC (Directiva 19993/13/EC):	0,1g/litro
VOC (carbono volátil):	0

Datos de aplicación

Diluyente:	Agua.
Tiempo de secado:	Al tacto 2-3 horas. Total < 24 horas
Intervalo entre capas:	Mínimo de 12 horas, según las condiciones atmosféricas
Consumo:	Aproximadamente de 1 kg/m ² para dos capas de producto
Temperatura de aplicación permitida:	de +5° C a 35° C

Prestaciones

Toxicidad: Producto totalmente exento de ninguna sustancia de reconocida toxicidad.

Desgaste acelerado a la intemperie 2.400 h.: Sólo ligera pérdida de brillo.

Resistencia UV: 2.400 h. no decoloración, caleo sin cuarteo.

Permeabilidad al vapor de agua: A 23° C. ambiente de 50% a 93% de humedad relativa dan un valor de 40 g/m² y 24 horas

Impermeabilidad: Dejando secar 24 horas a 23° C. Y soportando una columna de agua de 10cm., da una absorción inferior a 0.7 mm³ en 7 días.

Elasticidad: Posee aproximadamente una elongación del 300 % con una resistencia a la tensión de 30 Kg/cm².

Pigmento: Químicamente inertes e inatacables por los gases atmosféricos como por ejemplo el SO₂. Inalterables a la luz y a los efectos de los rayos UV.



**PINTURA
ANTI-GOTERAS
PARA
IMPERMEABILIZACIÓN
EN SOPORTES DE
CONSTRUCCIÓN**

IMP SP313



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Memoria descriptiva

Recubrimiento flexible, de resinas modificadas, formulado para una perfecta impermeabilización de terrazas, techos, paredes y otros elementos susceptibles de ello en construcción IMP SP313 de Ecolanic. Posee una alta elasticidad permanente con un poder de expansión superior al doble de su superficie, volviéndose a contraer sin merma en ninguna de sus propiedades, capaz de rellenar juntas de hasta 1,5 mm. de anchura. Resiste perfectamente al envejecimiento por radiación ultravioleta, por lo que no presenta fenómenos de cuarteo, como los recubrimientos asfálticos, pudiendo aplicarse en vertical sin peligro de que con temperaturas elevadas se escurra. Resistente a los contaminantes ácidos industriales, a la alcalinidad del soporte y a las aguas salobres.

El producto debe cumplir los siguientes requisitos:

Toxicidad: Producto totalmente exento de ninguna sustancia de reconocida toxicidad.

Desgaste acelerado a la intemperie 2.400 h.: Sólo ligera pérdida de brillo.

Resistencia UV: 2.400 h. no decoloración, caleo sin cuarteo.

Permeabilidad al vapor de agua: A 23° C. ambiente de 50% a 93% de humedad relativa dan un valor de 40 g/m² y 24 horas

Impermeabilidad: Dejando secar 24 horas a 23° C. Y soportando una columna de agua de 10cm., da una absorción inferior a 0.7 mm³ en 7 días.

Elasticidad: Posee aproximadamente una elongación del 300 % con una resistencia a la tensión de 30 Kg/cm².

Pigmento: Químicamente inertes e inatacables por los gases atmosféricos como por ejemplo el SO₂. Inalterables a la luz y a los efectos de los rayos UV.