

IRIPLAST IMPERTEX

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico impermeable de capa gruesa a base de copolímeros acrílicos en emulsión. Proporciona alta resistencia U.V, lo que ayuda a conservar sus propiedades elásticas durante más tiempo. Especialmente indicado para la impermeabilización de cubiertas planas o inclinadas, terrazas, azoteas, balcones, etc... de tránsito ocasional si se arma con tejido de refuerzo, consiguiendo evitar las posibles filtraciones de agua.

USO RECOMENDADO

- Impermeabilización de cubiertas y tejados no transitables sobre acabados de baldosa catalana, cerámica no vidriada, hormigón, mortero, fibrocemento, etc...
- Impermeabilización de azoteas, terrazas, bóvedas, cúpulas, etc...
- Impermeabilización de paramentos verticales, macetas, jardineras y canalones de desagüe.
- Como masilla impermeabilizante para relleno de juntas de dilatación, llagas y confecciones de medias cañas mezclando 1 parte de Iriplast Impertex con 3 partes de arena fina.

CARACTERÍSTICAS

- Sin disolvente, producto al agua e inodoro, respetuoso con el medio ambiente.
- Completamente impermeable al agua de lluvia.
- Alta elongación y recuperación dimensional.
- Alta elasticidad a un amplio rango de temperaturas.
- Muy resistente al envejecimiento y a los agentes climatológicos.
- Menor pérdida de elongación tras exposición U.V. con respecto a otros impermeabilizantes acrílicos.
- Fácil y rápida aplicación (brocha, rodillo o pistola airless).
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales usados en construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Semimate
Colores	Blanco, Rojo, Rojo teja, gris, verde y azul
Densidad a 25 °C (UNE EN ISO 2811)	1,3 ± 0,05 kg/L
Viscosidad Krebs Stormer a 25° C (UNE 48076)	120 ± 10 KU
Volúmen de sólidos (UNE EN ISO 3251)	42 ± 2%
Elongación (UNE EN ISO 527)	400 %
Punto de inflamación	Ininflamable
COV	4 g/l

DATOS DE APLICACIÓN

Diluyente / Dilución máxima	Agua / 5%
Método	Rodillo, pistola sin aire "Airless". Brocha (parche y recortes)
Rdto teórico a 200 micras húmedas (98% opacidad) *	5 m ² /L
Rendimiento total recomendado para impermeabilización completa	1,5 - 2 L/m ²
Aplicación con Airless	Diámetro: 0,035" / Presión: 170 ATM
Secado al tacto	1 hora a 25° C con buena ventilación
Intervalo de repintado	Mínimo: cuando esté seco / Máximo: no tiene

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

IRIPLAST IMPERTEX

CERTIFICACIONES

- Determinación de la estanquidad al agua s/n UNE EN 1928:2000 (Método B).
- Determinación de la resistencia al impacto s/n UNE EN 12691:2006 (Método A).
- Determinación de la plegabilidad a baja temperatura s/n UNE EN 495-5:2001.
- Determinación de las propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento) s/n UNE EN ISO 527-1(96) y UNE EN ISO 527-3(2003)-AC(2002).
- Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua s/n UNE EN 1931 Método B.
- Adherencia por tracción según norma UNE EN 24624:2003.
- Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, Temperatura elevada y agua s/n UNE EN 1297:2006. Características después del envejecimiento artificial: a) Aspecto Visual b) Propiedades de Tracción (Resistencia y Alargamiento) s/n UNE EN ISO 527-1(96) y UNE EN ISO 527-3 (2003)-AC (2002).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar con temperaturas entre 5 y 35 °C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. La capa de pintura no alcanza sus máximas prestaciones o total resistencia al agua hasta pasados unos 7 días a 25° C desde su aplicación.

PRECAUCIONES

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.
- No usar agua salobre, turbia o excesivamente calcárea para diluir el producto.
- Evitar su aplicación en zonas con problemas de estancamiento de agua, ya que puede provocar la re-emulsión del impermeabilizante.
- El soporte, debe tener buena planimetría y la suficiente pendiente como para permitir la libre evacuación de agua.

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

El soporte debe encontrarse limpio, seco, libre de grasas o contaminantes, sin elementos sueltos y exento de zonas afectadas por biodegradación que impidan el correcto anclaje, o afecten a la durabilidad del sistema de pintado.

Sobre superficies de yeso, hormigón, cemento que presentan fisuración: Eliminar el polvo y materiales disgregables con un cepillo de cerda natural. Rellenar grietas usando 2 ó 3 partes de arena y una parte de **Iriplast Impertex**. Las que sean susceptibles de movimiento, deben cubrirse con tiras de espuma de poliuretano de 2 mm de espesor ó bandas de tejido de fibra de vidrio, usando como adhesivo **Iriplast Impertex**, para a continuación tras el secado, aplicar el producto.

Sobre aislamiento de espuma de poliuretano: Eliminar el polvo, arena y contaminaciones superficiales antes de la aplicación.

Sobre hierro y acero: Eliminar el polvo, la contaminación superficial, etc... y dejar secar, aplicar a continuación una capa de imprimación de **Minio sin plomo electrolítico**, antes de la aplicación.

Sobre zinc, aluminio y acero galvanizado: Tratar la superficie con desengrasante para eliminar manchas de grasa y suciedad; con el soporte limpio y seco, aplicar a continuación una capa de **Wash Primer** como fijador de fondo, y proceder tras el secado a la aplicación del producto.

Sobre otro tipo de soportes: Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades, ya que Eurotex no puede garantizar el comportamiento de productos ajenos.

IRIPLAST IMPERTEX

MODO DE EMPLEO

- Homogeneizar el producto antes de usar evitando la incorporación de burbujas de aire.
- Producto al uso, no requiere dilución salvo que se utilice el propio impermeabilizante a modo de imprimación, diluyendo en este caso hasta un 10% con agua.
- Tratar previamente uniones y juntas de dilatación usando masilla de poliuretano. En puntos de encuentro, ángulos rectos y medias cañas, aplicar el propio impermeabilizante junto con fibra de vidrio o geotextil a modo de sandwich.
- Aplicar una capa de **Iriplast Impertex** a un rendimiento de 0,600 - 0,800 L/m², sobre la que se coloca malla de fibra de vidrio de 60 gr/m² a modo de sandwich (húmedo sobre húmedo). Respetando el tiempo de repintado, aplicar una segunda capa de **Iriplast Impertex** a un rendimiento de de 0,600 - 0,800 L/m², hasta cubrir la fibra de vidrio por completo, de forma que una vez seco, el tejido absorba los esfuerzos de cizallamiento.
- En caso de ser necesario, teniendo en cuenta el tiempo de repintado, aplicar una mano extra de acabado hasta cubrir por completo la fibra de vidrio a un rendimiento recomendado de de 0,500 L/m².
- El rendimiento total recomendado para realizar la impermeabilización completa es de 2 L/m².
- El intercalado con tejido de fibra de vidrio es opcional, pero muy recomendable ya que aporta mayor resistencia mecánica a la impermeabilización.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5 y 25° C es de 12 meses.

CÓDIGO DE PRODUCTO

38642 - Iriplast Impertex Blanco 15L	38643 - Iriplast Impertex Blanco 4L
38646 - Iriplast Impertex Rojo Teja 15L	38647 - Iriplast Impertex Rojo Teja 4L
38640 - Iriplast Impertex Rojo 15L	38641 - Iriplast Impertex Rojo 4L
38644 - Iriplast Impertex Gris 15L	38645 - Iriplast Impertex Gris 4L
38823 - Iriplast Impertex Verde 15L	38906 - Iriplast Impertex Verde 4L
38904 - Iriplast Impertex Azul 15L	38905 - Iriplast Impertex Azul 4L

IRIPLAST IMPERTEX

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.