

IMPERTHANE CP GRIS

DESCRIPCIÓN

Imperthane CP Gris es un elastómero bicomponente de poliurea. Forma una membrana 100% impermeable de gran adherencia. Ideal para trabajos manuales debido a que se aplica fácilmente con rodillo o trabajos de reparación o re-aplicación sobre membranas de poliureas ya aplicadas.

APLICACIONES

Para la impermeabilización y protección de:

- Cubiertas planas transitables
- Terrazas, balcones y tejados
- Cubiertas de metal
- Cubiertas de fibrocemento
- En reparaciones/reaplicaciones sobre poliurea

Nota: Consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

CAMPO DE APLICACIÓN

- Color Gris.
- IMPERTHANE CP producto de gran dureza y resistencia contra el desgaste que una vez aplicado ofrece una gran estabilidad y durabilidad y una impermeabilización y estanqueidad perfectas.
- La versatilidad del IMPERTHANE CP y su secado inicial de 20~25 minutos, le proporcionan la posibilidad de adaptarse sobre cualquier superficie convirtiéndose en el producto ideal para aplicarse en áreas irregulares con formas de cualquier naturaleza ya sean curvas o escuadradas.
- Las propiedades del sistema IMPERTHANE CP permiten que se adhiera a cualquier superficie como hormigón, cerámica, metales, espuma de poliuretano, madera, láminas asfálticas/bituminosas, pinturas acrílicas.
- Con la aplicación del IMPERTHANE CP se ahorran juntas y cualquier tipo de unión ya que el acabado es uniforme y de una sola pieza, proporcionando una superficie con unos óptimos mantenimiento y limpieza.

PROPIEDADES

Densidad a 23°C ISO 1675	1.350 kg/m³
Elongación a la rotura a 23°C ISO 527-3	>500%
Resistencia a la tracción a 23°C ISO 527-3	>6-8 MPa
Dureza a 23°C Shore A DIN 53.505	>85
Dureza a 23°C Shore D DIN 53.505	>35
Rango de temperaturas de ambiental	+5 a 35 °C
Rango de temperaturas de soporte	3°C~30°C
Máxima humedad relativa ambiental	80%
Vida de mezcla a 23 °C	20 - 25 min
Tiempo de curado a 23°C	12 horas
Contenido en sólidos(COV=0)	>90%
Adherencia al hormigón	>2,1 MPa (N/mm2)

Los valores de este cuadro son aproximados, y pueden oscilar en función de la situación del soporte o de la metodología de aplicación empleada

IMPERTHANE CP GRIS

MODO DE EMPLEO

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación:

- reparación de las superficies (relleno de coqueras, eliminación de las irregularidades, extracción de antiguos impermeabilizantes existentes....)
- trabajos en puntos singulares (encuentros con paramentos, sumideros/evacuaciones, juntas de dilatación o estructurales)
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes
- el sustrato tiene que ser suficientemente compresivo y estar cohesionado
- la fuerza de adherencia mínima que se obtiene es 1,5 N/mm²(MPa)
- en caso de duda, aplicar en una zona acotada para comprobar
- Diluir un 0 - 10 % con disolvente sintético (Xileno 100%) en caso de ser necesario para regular la viscosidad adecuada para la aplicación..

Los soportes sobre los cuales se puede aplicar el sistema son múltiples y según su naturaleza o estado, se procederá de diferente forma. Consultar con el departamento técnico.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, herméticamente cerrados y no deteriorados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y la humedad. Alejar el producto de fuentes de calor o ignición. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 8º y 30ºC es de 12 meses.

SALUD Y SEGURIDAD

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

Producto al disolvente. Contiene isocianatos. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. No mezclar los restos del envase con otros productos para evitar posibles reacciones peligrosas. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

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

IMPERTHANE CP GRIS

- 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.

*Si bien estas pautas y recomendaciones se basan en nuestra mejor experiencia, sólo deben tomarse como **orientación inicial**. Es obligatorio que el usuario valide su idoneidad mediante **pruebas prácticas concluyentes** antes de la aplicación definitiva del producto. El usuario final es el único responsable de determinar si el producto es apropiado para el uso que pretende darle y asumirá **toda la responsabilidad** que resulte de su empleo.*

Eurotex garantiza que la calidad del producto cumple con las especificaciones técnicas en vigor en el momento de su producción. En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente podrá presentar un comunicado por escrito en un plazo no superior a 5 días desde la detección del defecto, siempre que no se haya sobrepasado la fecha de caducidad, acompañado del envase original y el número de lote para una correcta trazabilidad.

IMPERTHANE CP GRIS

Los datos proporcionados en esta ficha están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico del producto en circunstancias concretas, siendo únicamente de carácter orientativo y no eximiendo al usuario final de la comprobación e idoneidad del producto o del soporte antes de su uso o aplicación. **Eurotex** no se hace responsable de la aplicación de sus productos, en ningún caso, si estos no han sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha, limitándose únicamente la responsabilidad de **Eurotex** a los posibles daños atribuidos exclusivamente a los productos suministrados debido a defectos de fabricación de los mismos. Es responsabilidad de la dirección facultativa, responsables de obra, empresa aplicadora o demás sujetos que intervengan en la aplicación/uso el producto o ejecución del sistema, la comprobación del buen estado del producto antes de su uso, atendiendo además a las condiciones tanto ambientales como de soporte, así como identificar posibles patologías de la obra en cuestión que puedan afectar a la correcta aplicación del producto o durabilidad estimada del sistema.

El departamento técnico de **Eurotex**, establece valores en las especificaciones técnicas de cada producto en base a normas UNE o cualquier otra aplicable en cada caso, atendiendo a las condiciones de humedad, temperatura, de soporte etc..., siendo no exigibles reclamaciones por la obtención de resultados en ensayos realizados en condiciones diferentes a las estipuladas en dicha norma.

Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. **Eurotex** se reserva el derecho a la modificación o actualización de este documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.