

IMPERGOMA MAX

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE
A BASE DE CAUCHO RECICLADO
CON POLIURETANO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impergoma Max es la última innovación en recubrimientos impermeables. Su avanzada fórmula, que combina partículas de caucho reciclado y microfibras sintéticas, vehiculizadas en poliuretano, lo convierte en una membrana impermeable de gran flexibilidad, alta resistencia y transitable al secar.

PRESENTACIÓN

Balde de 22 Kg.

USOS

- ✓ Impermeabiliza techos, terrazas, cubiertas inclinadas de hormigón, fibrocemento, chapa, y más.
- ✓ Actúa como recubrimiento anti deslizante.
- ✓ Ideal para revestir membranas asfálticas con acabado en geotextil.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Innovación y durabilidad excepcional, larga vida útil gracias al caucho reciclado con menos mantenimiento. Protección a largo plazo.
- ✓ Transitable y antideslizante: seguro para áreas con tránsito peatonal.
- ✓ Sostenible: fabricado con caucho reciclado, contribuyendo a la reducción de residuos.
- ✓ Fácil aplicación, listo para usar.
- ✓ Su consistencia facilita la aplicabilidad en superficies verticales e inclinadas sin escurrir.
- ✓ Flexible, absorbe los movimientos estructurales sin perder eficacia.
- ✓ Forma una membrana uniforme, altamente resistente a los ciclos térmicos y la intemperie.
- ✓ Gran adherencia sobre variedad de sustratos porosos.
- ✓ Color gris.
- ✓ No deja residuo de TAC.
- ✓ Fácil limpieza de herramientas y excedentes con agua mientras el producto este fresco.
- ✓ Resistencia al desgaste, impacto y abrasión.
- ✓ No es barrera de vapor.
- ✓ Libre de compuestos orgánicos volátiles VOC y componentes tóxicos o inflamables.
- ✓ Producto respetuoso con el medio ambiente y seguro para su uso.



APLICACIÓN Y CONSUMO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar **Impergoma Max**, asegúrate de que la superficie esté completamente preparada para garantizar los mejores resultados:

La superficie debe estar seca, limpia y libre de grasas, aceites, hongos, algas, polvillo, pintura suelta, productos desencofrantes, o descascarada. En caso necesario, utilizar detergentes o funguicidas adecuados.

Antes de aplicar **Impergoma Max**, deberá verificarse que el sustrato no exceda el 4% de humedad. La exposición prolongada a altas temperaturas podría generar importantes presiones de vapor que

excederían la capacidad de “respiración del sustrato” provocando ampollas en la superficie.

En sustratos muy porosos pueden generarse perforaciones de la membrana en húmedo por aire ascendente, en esos casos sugerimos la aplicación de una mano de imprimación, aplicada con rodillo de **Protex Latex** diluido 1:1 con agua

Los hormigones, morteros u otros sustratos cementicios deben estar curados al menos 28 días, firmes y sin desprendimientos que puedan afectar la adherencia del producto.

Todos los defectos como huecos, desniveles, nidos de abeja, fisuras, etc., deben ser tratados previamente con los productos recomendados para cada caso.

En el caso de aplicar sobre membranas asfálticas, estas deben estar sanas y bien adheridas al sustrato.

En superficie de chapa en caso de presencia de óxido, eliminar completamente mediante métodos mecánicos (lijado, cepillado o medios abrasivos) hasta alcanzar metal sano. Posteriormente, se recomienda la aplicación de un

convertidor o pintura fosfatizante, a fin de detener y neutralizar el proceso de corrosión.

Es recomendable que las temperaturas del sustrato y del ambiente estén comprendidas entre los 5°C y los 30°C.

La humedad relativa no deberá exceder el 80%, teniendo en cuenta que una humedad relativa alta prolonga los tiempos de secado.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.



2. COLOCACIÓN

Mezclar **Impergoma Max** con movimientos ascendentes para asegurar uniformidad de tono y viscosidad ideal.

Su versatilidad permite aplicarlo con pincel, llana plástica o metálica, así como con tolva para adaptarse a cualquier tipo de superficie. También puede aplicarse a rodillo para lo que sugerimos que se empleen los del tipo “pelo corto” para realizar un acabado más uniforme.

El sistema podrá aplicarse en una capa cuando el método de aplicación sea por medio de llana plástica o metálica. Para métodos como pincel o rodillo, podrán emplearse dos o tres manos para una cobertura completa.

Para rellenar grietas y juntas de dilatación de manera efectiva, utiliza selladores acrílicos como

el **Protex Acryl** o bien, del tipo elásticos como el **Protex PU 40 C**, según sea el caso.

En superficies de chapas u hormigón con irregularidades o micro fisuras, recomendamos reforzar puntualmente con **Protex Red de Fibra** asegurando que esta quede totalmente cubierta y embebida en el producto.

Asegurarse de que la temperatura ambiente durante la aplicación y el secado sea superior a 5°C para optimizar los resultados.

Aplicación en una sola capa: Extiende **Impergoma Max** con llana sobre un sustrato preparado, asegurando aplicar entre 1,8 kg/m² a 2 kg/m² de producto para garantizar una cobertura efectiva de aproximadamente 1,5 mm de espesor. De este modo garantizamos una protección continua y uniforme.



3.CONSUMO:

1.8 a 2 kg por m2 (trabajo completo, con cualquiera de los métodos de aplicación sugeridos).

DATOS TÉCNICOS

Densidad	1,36 Kg/litro
Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV):	30 minutos
Tiempo de secado duro (IRAM 1109 B IV):	60 minutos
Tiempo de secado entre manos:	3 a 6 horas
Resistencia a la tracción (IRAM 113004):	mín. 15 Kg/cm ²

Es importante tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y es solo orientativa, ya que los resultados pueden variar en obra debido a las condiciones ambientales, temperatura, humedad de los materiales, entre otros factores.

ALMACENAR

Impergoma Max tiene una vida útil de 1 año cuando se almacena en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y protegido del sol. Evitar exponer el producto a temperaturas extremas o a la intemperie, ya que esto puede afectar las propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

Para obtener los mejores resultados, evita aplicar **Impergoma Max** bajo amenaza de lluvia o a temperaturas ambiente inferiores a 5°C o mayores a 30°C. En sustratos con temperaturas que superen ampliamente los 30°C sugerimos no aplicar el sistema **Impergoma Max** a menos que de alguna manera se logre bajar la temperatura del mismo hasta unos 30°C como máximo.

Sugerimos tener una lectura minuciosa de las características y aplicación del sistema **Impergoma Max** para lograr un trabajo efectivo.

Para mayores detalles y precauciones, consulta nuestra hoja de manejo seguro.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.