



## 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.
- ✓ Actúa como barrera anti condensación en estructuras de Steel Framing.

[www.protexargentina.com](http://www.protexargentina.com)  
+54.11.5263.7770

Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar  
(B1608ECO), Tigre, Buenos Aires, Argentina.

**PROTEX**

### CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Innovación y durabilidad excepcional, larga vida útil gracias al caucho reciclado, con menos mantenimiento. Protección a largo plazo.
- ✓ Gran adherencia sobre variedad de sustratos porosos.
- ✓ Transitable y antideslizante: Seguro para áreas con tránsito peatonal.
- ✓ Color gris.
- ✓ Sostenible: Fabricado con caucho reciclado, contribuyendo a la reducción de residuos.
- ✓ No deja residuos de TAC.
- ✓ Fácil aplicación, listo para usar.
- ✓ Fácil limpieza de herramientas y excedentes con agua mientras el producto esté fresco.
- ✓ Su consistencia facilita la aplicación en superficies verticales e inclinadas sin escurrir.
- ✓ Resistente al desgaste, impacto y abrasión.
- ✓ Flexible, absorbe los movimientos estructurales sin perder eficacia.
- ✓ No es barrera de vapor.
- ✓ Forma una membrana uniforme, altamente resistente a los ciclos térmicos y la intemperie.
- ✓ 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 fungicidas 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 el caso de aplicar sobre membranas asfálticas, estas deben estar sanas y bien adheridas al sustrato.

Superficies pintadas previamente con materiales bituminosos no deben estar pegajosas, blandas o con síntomas de desprendimiento. Si son al solvente deberán estar consolidadas de manera tal que el mismo haya evaporado y no interfiera con el producto.

Para sustratos como ladrillo o baldosa, asegúrate de que las juntas estén bien rellenas, limpias y firmes. Para superficies lisas como esmaltados o vitrificados, será necesario realizar un lijado previo para garantizar una correcta adherencia y colocación.

En superficies de tejas, tejuela o pizarra, verifica que estén bien adheridas y en buen estado. Reemplaza las piezas dañadas si es necesario.

### 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.

En superficies con irregularidades o micro fisuras, recomendamos aplicar una primera capa reforzada con **Protex Red Fibra** de 60 gr para lograr una superficie uniforme y duradera.

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 tolva o llana sobre un sustrato preparado,

En sustratos muy porosos pueden generarse perforaciones de la membrana en húmedo por aire ascendente, en esos casos sugerimos la aplicación de una imprimación, aplicada con rodillo, con el mismo producto diluido con un 20% de agua o con **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 superficies de chapa, elimina completamente el óxido y lija profundamente para preparar adecuadamente la superficie. Para el caso de las uniones e imperfecciones aplicar una mano de **Impergoma Max** e inmediatamente adherir **Protex Geomanta** de 25 gr/m<sup>2</sup> y volver a aplicar otra mano por encima tratando de embeberla completamente en el mismo momento. De esta manera logramos unificar el sustrato y darle continuidad al tratamiento en dichos puntos singulares.

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.

El sistema podrá aplicarse en una capa cuando el método de aplicación sea por medio de tolva, 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.

asegurando aplicar entre 1,8 kg./m<sup>2</sup> de producto para garantizar una cobertura efectiva de aproximadamente 1,5 mm de espesor. De este modo garantizamos una protección continua y uniforme.

*Aplicación en cubiertas de chapas:* Después de eliminar mecánicamente todo el óxido y enjuagar con agua, aplicar la cantidad de manos necesarias hasta lograr un consumo de entre 1,8 a 2 kg/m<sup>2</sup> de **Impergoma Max** con pinceleta o tolva para una protección completa y duradera.



### 3.CONSUMO:

1.8 a 2 kg por m2 (trabajo completo, con cualquiera de lo 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 <sup>2</sup>

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.

### CONTRIBUCIÓN AMBIENTAL

#### Créditos LEED 2009 v3.0

Impergoma Max	
MR 4	Contenido reciclado
MR 5	Materiales regionales
IEQ 4.2	Materiales de baja emisión - Pinturas y recubrimientos

### 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.