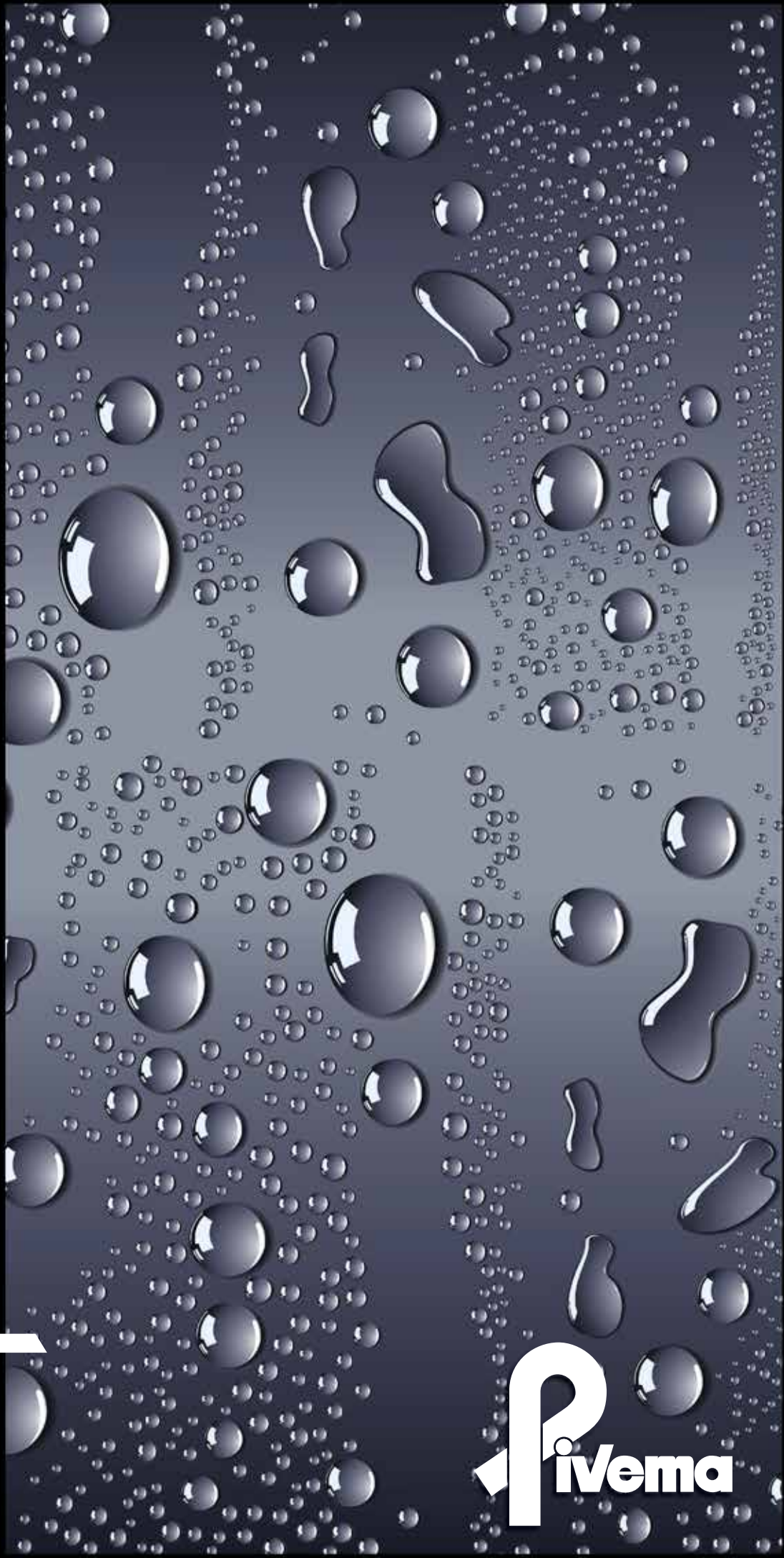


SISTEMAS DE Impermeabilización



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Impermeabilizaciones verticales:

- Impermeabilización de fachadas acabado liso pág. 04
- Impermeabilización de fachadas acabado rugoso pág. 05

Impermeabilizaciones horizontales:

Acrílicas:

- Impermeabilización estándar de terrazas y cubiertas (IMPER TERRAZAS) pág. 06
- Impermeabilización de terrazas bajo baldosa (IMPER TRANSIT) pág. 07

Híbridas:

- Impermeabilización de terrazas y cubiertas (ACRIPUR) pág. 08

Poliuretano:

- Impermeabilización de terrazas transitables y con estancamiento de agua (IMPERPOL) pág. 09
- Impermeabilización de terrazas con tránsito rodado pág. 10
- Impermeabilización sobre chapa y cubiertas metálicas pág. 11
- Impermeabilización transparente pág. 12

Decorativos antideslizante

- Impermeabilización decorativa monocolor pág. 13
- Impermeabilización decorativa cuarzo color pág. 14

Complementos para impermeabilizantes

- Velos y Mallas pág. 15

PREPARACIÓN DEL SOPORTE ANTES DE LA APLICACIÓN DE NUESTROS SISTEMAS

1.- Sobre fachada:

- Eliminar convenientemente los restos de pintura antigua, mal adherida o desconchada.
- Sobre superficies muy absorbentes o pulverulentas, fijar la superficie con Fijador acrílico al agua (código 173).

2.- Sobre soportes con problemas de humedades y aparición de verdín, moho, hongos, etc.

- Limpieza del soporte mediante medios mecánicos (cepillo, agua a presión...).
- Aplicar Pavisan (código 2120000) a brocha o rodillo.
- Dejar secar.

3.- Sobre soportes con problemas de contaminación por grasas, aceites, etc.

- Aplicar el Pavinet (código 202000) manualmente (cepillo, bayeta, etc.), por inmersión o mediante pulverización con máquinas automáticas o fregadoras rotativas.
- Dejar actuar el producto.
- Aclarar con agua abundante y dejar secar.

Todas las superficies deberán encontrarse firmes, saneadas, limpias de líquenes y suciedades y sin desperfectos de juntas o resillas. En caso de baldosas rotas o en mal estado, retirarlas y rellenar el vacío con mortero seco. Para aplicar mortero seco realizar una mezcla de resinas 100% sólidos (Pavipox 100S) con arena de sílice 0,6 en proporción 1 resina/8 de árido aproximadamente. Rellenar juntas con poliuretano flexible.

NOTA IMPORTANTE:

Los consumos pueden variar según el estado del soporte y las condiciones de aplicación (temperatura y humedad). Se dan a título indicativo y no se considerarán nunca como valores contractuales. La aplicación y la utilización de nuestros productos para los sistemas de impermeabilización son responsabilidad exclusiva del aplicador y se deberán utilizar por profesionales.

Impermeabilizaciones Verticales



IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS ACABADO LISO

Sobre una superficie dura, firme, limpia y seca aplicar dos manos de Impermeabilizante Fachadas (cod. 183) con un consumo de 150 g/m² por mano. Sobre una superficie nueva, se recomienda aplicar la 1ª mano diluida hasta un 20% en agua.

Consumo:

1.- Impermeabilizante fachadas: 300 g/m².

Propiedades/Ventajas:

- Revestimiento acrílico al agua.
- Revestimiento totalmente impermeable, flexible y transpirable.
- Óptima combinación de flexibilidad, elongación y cohesión incluso a bajas temperaturas ambientales.
- Reticulable por rayos solares, evitando el tacking, la captación de polvo y de suciedad en general.
- Muy alta resistencia a la intemperie.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a los humos industriales (no saponifica).
- Acabado semisatinado.
- Apto para zonas muy lluviosas.
- Apto para primera línea de mar.
- Adherencia sobre substrato de hormigón: 20,3 kg/cm². UNE 83822.
- Impermeable según método de ensayo NF T 30.701.
- Buena permeabilidad al vapor de agua, lo que permite un rápido secado de fachadas y muros. Sd = 0,5 m. DIN 52615.
- Fácil aplicación a brocha, rodillo o airless.
- Resistencia a la tracción > 35 kg/cm².

Campos de aplicación:

Impermeabilización elástica para fachadas, techos, cubiertas y muros exteriores en general. Acabado decorativo semisatinado. Adecuado para climas húmedos, zonas lluviosas y primera línea de mar.



Impermeabilizaciones Verticales

IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS ACABADO RUGOSO

Sobre una superficie dura, firme, limpia y seca aplicar dos manos de Impermeabilizante Fachadas Rugoso (cod. 180) con un consumo de 1,5 kg/m². Impermeabilizante monocomponente listo para aplicar, no es necesario diluir en agua, aunque se puede diluir hasta un 2%.

Consumo:

1.- Impermeabilizante Fachadas Rugoso: 1,5 kg/m².

Propiedades/Ventajas:

- Revestimiento acrílico al agua.
- Pasta gruesa impermeable y flexible.
- Acabado rugoso, texturado, áspero.
- Permeable al vapor de agua, transpirable.
- Alta resistencia a la intemperie y a la radiación ultravioleta.
- Permite cubrir fisuras.
- Absorción de las tensiones del soporte.
- Resistente a ambientes industriales y marinos.
- Excelente adherencia.
- Alto contenido en sólidos.
- Permite dejar altos espesores de capa en una sola mano.
- Producto listo al uso.
- Fácil aplicación a rodillo, brocha o llana.

Campos de aplicación:

Impermeabilización y decoración de fachadas y muros exteriores, como capa de acabado rugoso y texturado. Eliminación de humedades procedentes del exterior.



Impermeabilizaciones Horizontales Acrílicas

IMPERMEABILIZACIÓN ESTÁNDAR DE TERRAZAS Y CUBIERTAS (IMPER TERRAZAS)

1.-Dar una mano de Preimper (cod. 193) para evitar formación de burbujas en la impermeabilización y mejorar la adherencia.

2.- Aplicar una mano de pintura Impermeabilizante terrazas (cod. 183).

3.-Colocar velo o malla y aplicar encima dos o tres manos más de Impermeabilizante terrazas hasta un consumo aproximado de 2 kg/m².

Consumo:

1.- Preimper: 150 g/m².

2.- Impermeabilizante terrazas: 2 kg/m².

Propiedades/Ventajas:

- Impermeable, elástica.
- Resistente al paso peatonal ocasional.
- Buena adherencia.
- Monocomponente al agua.
- Fácil aplicación.
- Adherencia sobre substrato de hormigón: 7,0 kg/cm². UNE 83822.
- Impermeable según método de ensayo NF T 30.701.
- Resistencia a la tracción 24 kg/cm².
- Elongación a la rotura aprox. 100%.

Campos de aplicación:

Impermeabilización de terrazas y techos con poco tránsito. Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento. Restauración de cubiertas en mal estado y con problemas de goteras.



Impermeabilizaciones Horizontales Acrílicas

IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS BAJO BALDOSA (IMPER TRANSIT)

1.- Dar una mano de Preimper (cod. 193) para evitar formación de burbujas en la impermeabilización y mejorar adherencia.

2.- Aplicar una mano de la pintura Impermeabilizante terrazas (cod. 183)

3.- Aplicar Imper Transit (cod. 189) con llana, rastra de goma o brocha canaria, hasta conseguir un consumo de 2 kg/m².

Consumo:

1.- Preimper: 150 g/m².

2.- Impermeabilizante terrazas: 200 g/m².

3.- Impertransit: 2 kg/m².

Propiedades/Ventajas:

- Autoarmado con fibra de vidrio.
- No requiere de velo ni malla
- Flexible e impermeable.
- Acabado rugoso que aumenta el anclaje del soporte con el impermeabilizante.

Campos de aplicación:

Impermeabilización de terrazas o azoteas que se quieran recubrir con baldosas, gres, resillas etc. En caso que no sea así, dar una mano de acabado con Imperpol para conseguir una terraza transitable.



Impermeabilizaciones Horizontales Híbridas



IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS Y CUBIERTAS (ACRIPUR)

Para terrazas con problemas de estancamiento de agua

1.- Dar una mano de Preimper (cod. 193) para evitar formación de burbujas en la impermeabilización y mejorar adherencia.

2.- Aplicar una mano de pintura Acripur (cod. 210)

3.- Colocar velo o malla y aplicar encima dos o tres manos más de Acripur hasta un consumo aproximado de 2 kg/m².

Consumo:

- 1.- Preimper: 150 g/m².
- 2.- Acripur: 2 kg/m².

Propiedades/Ventajas:

- Impermeable, elástica.
- Resistente al paso peatonal.
- Buena adherencia.
- Monocomponente al agua.
- Fácil aplicación.
- Módulo elástico: 0,50 kg/cm²
- Límite elástico: 11,30 kg/cm²
- Resistencia a la tracción >18,20 kg/cm².
- Elongación a la rotura > 155 %.

Campos de aplicación:

Impermeabilización de terrazas y techos con tránsito peatonal ligero. Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento. Restauración de cubiertas en mal estado y con problemas de goteras, como capa intermedia entre el imper terrazas (acrílico) y el imperpol (poliuretano)



Impermeabilizaciones Horizontales Poliuretano

IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS TRANSITABLES CON ESTANCAMIENTO DE AGUA (IMPERPOL)

1.- Dar una mano de Preimper (cod. 193) para evitar formación de burbujas en la impermeabilización y mejorar la adherencia.

2.- Aplicar una mano de Imperpol (cod. 251)

3.- Colocar velo o malla y aplicar encima dos o tres manos más de Imperpol hasta un consumo aproximado de 2 kg/m².

Consumo:

1.- Preimper: 150 g/m².

2.- Imperpol: 2 kg/m².

Propiedades/Ventajas:

- Poliuretano 100% alifático.
- Resistente a la radiación UV.
- No amarillea.
- Al agua, monocomponente.
- Fácil de aplicar y de limpiar.
- Secado rápido, permite aplicar hasta tres manos al día.
- Tixotrópico.
- Alta resistencia a la tracción.
- Excelentes prestaciones mecánicas.
- Certificación Applus:
 - Ensayo de envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y agua.
 - Ensayo de estanquidad al agua.
 - Ensayo de propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento), no pierde elasticidad.

Campos de aplicación:

Impermeabilización de zonas con problemas de estancamiento de agua, terrazas planas o con mala pendiente, terrazas con abundante presencia de tiestos y/o jardineras con riego frecuente. Impermeabilización de muros que están en contacto frecuente con agua zonas ajardinadas, lavado de vehículos, mataderos, cooperativas agrícolas, etc.). Recomendable para aumentar prestaciones de resistencia a la intemperie sobre terrazas impermeabilizadas con elastómeros acrílicos. Apto para el paso peatonal. Apto para el tráfico ligero recubierto con pavimento de poliuretano al agua Aquapur (cod. 546).



Impermeabilizaciones Horizontales Poliuretano

IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS CON TRÁNSITO RODADO

Dar una mano de Preimper (cod. 193) para evitar formación de burbujas en la impermeabilización y mejorar adherencia.

2.- Aplicar una mano de Imperpol (cod. 251)

3.- Colocar velo o malla y aplicar encima dos o tres manos más de Imperpol hasta un consumo aproximado de 2 kg/m².

4.- Aplicar dos manos de Aquapur (cod. 546) con un consumo aproximado de 300 g/m².

Consumo:

1.- Preimper: 150 g/m².

2.- Imperpol: 2 kg/m².

3.- Aquapur: 300 g/m².

Propiedades/Ventajas:

- Sistema combinado poliuretano 100% alifático.
- Excelentes propiedades mecánicas, a la abrasión, al rayado y al desgaste en general.
- Excelente resistencia a la intemperie, al estancamiento de agua y a la radiación ultravioleta.
- Sistema al agua, ecológico fácil de limpiar y mantener.
- Certificados Applus:
 - Ensayo de reacción al Fuego para revestimientos de suelos.
 - Clasificación obtenida BFI S1.
 - Certificado de estanquidad al agua.
 - Certificado de ensayo de migraciones globales para materiales destinados a entrar en contacto con alimentos (consultar ficha técnica).

Campos de aplicación:

Impermeabilización de terrazas con elevado tránsito de peatones y paso ligero de vehículos (turismos).



Impermeabilizaciones Horizontales Poliuretano

IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE CHAPA Y CUBIERTAS METÁLICAS

1) Saneamiento y desengrase de toda la superficie. En chapas metálicas oxidadas realizar un profundo tratamiento antióxido.

2) Imprimación: Aplicación a rodillo de 150 g/m² de la Imprimación epoxi Preimper (cod. 193).

3) Aplicación de 3 manos de Imperpol al agua (cod. 251) con un consumo de 300-350 g/m² a rodillo o con "airless".

4) Reforzar con malla o venda las zonas de juntas, medias cañas y encuentros.

5) Aplicar 4 o 5 manos más de Imperpol al agua (cod. 251) hasta llegar a un consumo aproximado de 1,5 kg/m².

Consumo:

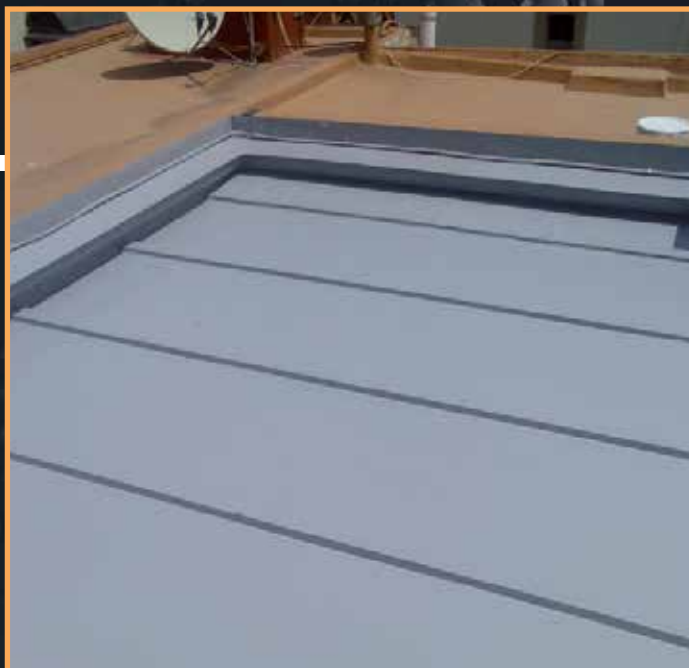
1.- Preimper: 150 g/m².

2.- Imperpol: 2 kg/m² aprox.

Propiedades/Ventajas:

- Poliuretano 100% alifático.
- Resistente a la radiación UV.
- No amarillea.
- Alta resistencia a la tracción.
- Excelentes prestaciones mecánicas.
- Sistema al agua, ecológico, fácil de limpiar y mantener.
- Certificación Applus:
 - Ensayo de envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, temperatura elevada y agua.
 - Ensayo de estanquidad al agua.
 - Ensayo de propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento).

NOTA: Si la chapa metálica tiene buena pendiente, también se puede impermeabilizar con ACRIPUR, o IMPER TERRAZAS, pero para los canales de desagüe es imprescindible hacerlo con IMPERPOL.



Impermeabilizaciones Horizontales Poliuretano



IMPERMEABILIZACIÓN TRANSPARENTE (SUELOS DE GRES, BALDOSA DECORATIVA ETC.)

1.- Dar una mano de Imprimación Aquapur (cod. 5450001) (superficie no porosa: 70 g/m², superficie porosa: 150-300 g/m²).

2.- Aplicar 4 o más manos de Imperpol transparente (cod. 251) hasta un consumo de 1,200 kg/m².

3.- Aplicar 2 manos de acabado con Aquapur barniz brillante (cod. 546) (100 g/m² por mano).

Consumo:

1.- Imprimación Aquapur (soporte no poroso: 70 g/m², soporte poroso: 150-300 g/m²)

2.- Imperpol transparente: 1,200 kg/m² (aplicado en capas delgadas)

3.- Aquapur barniz brillante diluido en un 15% de agua: 200 g/m² (aplicado en capas delgadas)

Propiedades/Ventajas:

- Poliuretano 100% alifático.
- Impermeabilización de suelos decorativos que permite mantener aspecto original.
- Acabado semi brillante.
- Resistente a la radiación U.V.
- No amarillea.
- Alta resistencia a la tracción.
- Excelentes prestaciones mecánicas.
- Alta resistencia al agua estancada.
- Certificados Applus:
 - Ensayo de reacción al Fuego para revestimientos de suelos. Clasificación obtenida BFI S1.
 - Certificado de estanquidad al agua.
 - Certificado de ensayo de migraciones globales para materiales destinados a entrar en contacto con alimentos (consultar ficha técnica).



Impermeabilizaciones Horizontales Decorativas Antideslizantes

IMPERMEABILIZACIÓN DECORATIVA MONOCOLOR (CLASIFICACIÓN DE RESBALADICIDAD C-3)

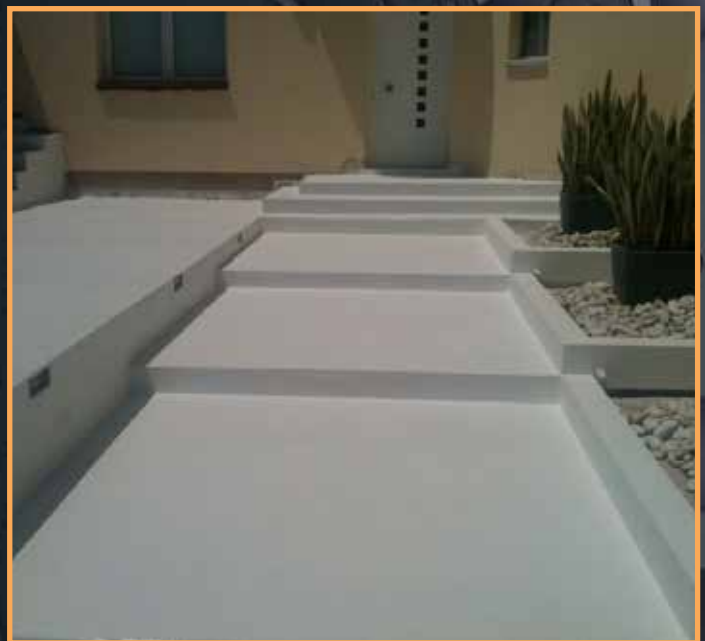
- 1.- Aplicar una capa de Preimper (cod. 193), con un consumo de 150 g/m².
- 2.- Aplicar una capa de Imperpol (cod. 251), con un consumo de 300 g/m²
- 3.- Colocar velo o malla y aplicar encima una mano de Imperpol. Dejar secar. (24 horas aprox.)
- 4.- Aplicar otra capa de Imperpol y saturar con árido natural
- 5.- Aspirar el árido sobrante
- 6.- Aplicar dos capas de Aquapur colores (cod. 546)

Consumo:

- 1.- Preimper: 150 g/m².
- 2.- Imperpol: 1,300 kg/m².
- 3.- Aquapur: 500 g/m².

Propiedades/Ventajas:

- Muy decorativo.
- Poliuretano 100% alifático.
- Resistente a la radiación UV.
- No amarillea.
- Alta resistencia a la tracción.
- Excelentes prestaciones mecánicas.
- Antideslizante (clasificación de resbaladidad C3).
- Alta resistencia al agua estancada.
- Antideslizante al pie descalzo en superficie húmeda.
- Certificados Applus:
 - Ensayo de reacción al Fuego para revestimientos de suelos. Clasificación obtenida BFI S1.
 - Certificado de estanquidad al agua.
 - Certificado de ensayo de migraciones globales para materiales destinados a entrar en contacto con alimentos (consultar ficha técnica).



Impermeabilizaciones Horizontales Decorativas Antideslizantes



IMPERMEABILIZACIÓN DECORATIVA CUARZO COLOR (CLASIFICACIÓN DE RESBALADICIDAD C-3)

Sobre una superficie saneada, limpia de líquenes y suciedades y sin desperfectos de juntas o resillas:

- 1.- Aplicar una capa de Preimper (cod. 193), con un consumo de 150 g/m².
- 2.- Aplicar una capa de Imperpol transparente (cod. 251), con un consumo de 200 g/m².
- 3.- Colocar velo o malla y aplicar una mano de Imperpol transparente. Dejar secar. (24 horas aprox.).
- 4.- Aplicar otra capa de Imperpol transparente y saturar con árido coloreado.
- 5.- Aspirar el árido sobrante.
- 6.- Aplicar dos capas de Aquapur barniz brillante (cod. 546).

Consumo:

- 1.- Preimper: 150 g/m².
- 2.- Imperpol: 1,5 kg/m² (aplicado en capas delgadas)
- 3.- Aquapur diluido en un 15% de agua: 300 g/m² (aplicado en capas delgadas)

Propiedades/Ventajas:

- Muy decorativo.
- Poliuretano 100% alifático.
- Resistente a la radiación U.V.
- No amarillea.
- Alta resistencia a la tracción.
- Excelentes prestaciones mecánicas.
- Antideslizante (clasificación de resbaladicidad C3).
- Alta resistencia al agua estancada.
- Acabado semi brillante.
- Antideslizante al pie descalzo sobre superficie húmeda.
- Certificados Applus:
 - Ensayo de reacción al Fuego para revestimientos de suelos. Clasificación BFI S1.
 - Certificado de estanquidad al agua.
 - Certificado de ensayo de migraciones globales para materiales destinados a entrar en contacto con alimentos (consultar ficha técnica).



Complementos para Pinturas Impermeabilizantes

Como complemento a la línea de pinturas impermeabilizantes hemos incorporado a la gama de artículos, los velos y mallas más adecuados para utilizar en la aplicación de nuestros productos

Esperamos dar servicio a unos precios competitivos, facilitando la adquisición en un mismo punto de venta de todos los materiales necesarios para realizar una impermeabilización Impecable y duradera.

A continuación detallamos los tipos disponibles:



1- Velos suave

Peso: 30gr./m²
Anchura: 100 cm.
Longitud: 50 m.

Uso: Adecuado para la colocación entre capas, en impermeabilizaciones de cubiertas.



2- Velo standard

Peso: 40 gr./m²
Anchura: 100 cm.
Longitud: 50 m.

Uso: Adecuado para la colocación entre capas, en impermeabilizaciones de cubiertas

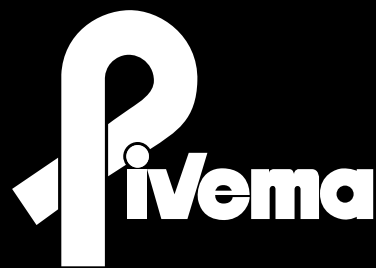


3- Malla, trama fina

Peso: 75 gr./m²
Anchura: 100 cm.
Longitud: 50 m.

Uso: Adecuado para la colocación entre capas, en impermeabilizaciones de cubiertas.

SISTEMAS DE Impermeabilización



Ctra. Sentmenat, 77
Apartado Correos 83
08184 Palau-solità i Plegamans
Barcelona
Tel. 93 863 9320
Fax. 93 864 5012
info@pivema.com
www.pivema.com