

# IMPERPRO 5

## IMPERMEABILIZANTE TÉRMICO ELASTOMÉRICO

### BOLETÍN TÉCNICO

#### DESCRIPCIÓN

IMPERPRO 5 es un recubrimiento acrílico elastomérico base agua, termoaislante e impermeabilizante. Está fabricado basándose en resinas acrílicas plastificadas, pigmentos inorgánicos, arenas y aditivos químicos varios. Por ser de fácil aplicación y bajo mantenimiento es la opción ideal para proteger todo tipo de obras.

#### USOS

Como impermeabilizante y aislante en azoteas de concreto, madera, lámina, muros aparentes, de contención, aplanados, etc. Como membrana protectora de sistemas de polietileno y poliestireno. En el sellado y protección de ductos de aire acondicionado.

#### VENTAJAS

Por su composición de resinas elastoméricas, IMPERPRO 5 forma una película elástica impermeable, que soporta los movimientos normales de edificios y estructuras, protegiéndola de la filtración del agua o humedad.

Por su excelente blancura y sus agregados refractarios, con IMPERPRO 5 se logra una alta reflexión de los rayos solares que da como resultado un menor calentamiento de losa, mayor confort interior y ahorro de energía eléctrica.

De fácil aplicación, de gran adherencia sobre la mayoría de las superficies.

IMPERPRO 5, producto de larga duración y de muy bajo mantenimiento, bastando para su mantenimiento un lavado ocasional en caso de acumulación de polvo, tierra o material contaminante.

#### PRESENTACIÓN

Tambo de 200 lt., Cubeta de 19 lt. y Cubeta de 4 lt.

#### RENDIMIENTOS

1.0 m<sup>2</sup> por litro sin refuerzo

0.7 m<sup>2</sup> por litro reforzado con "MALLAFLEX" o "MALLAPRO"

Estos rendimientos pueden variar de acuerdo a la rugosidad y absorción de la superficie así como al sistema de refuerzo utilizado.

#### TIEMPO DE SECADO

Al tacto 30 min.

Al duro 6 horas.

Estos tiempos dependerán de las condiciones de temperatura y humedad al momento de la aplicación.

**COLORES** Blanco y óxido.

#### PREPARACIÓN

IMPERPRO 5 viene listo para su aplicación, solo hay que mezclarlo perfectamente.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

-Las superficies deben de estar limpias de polvo, grasa o cualquier material que impida una buena adherencia.

-Limpiar la superficie con abundante agua y dejar secar.

-En caso de que la superficie presente grietas, fisuras o fallas, reparar utilizando GEMENTPRO (consultar boletín técnico)

-Sellar la superficie con una mano de SELLACRYL (consultar boletín técnico) y dejar secar.

#### APLICACIÓN

##### IMPERPRO 5 SIN REFUERZO

Aplicar dos manos de IMPERPRO 5 dejando secar adecuadamente entre mano y mano (de 6 a 12 hr.).

##### IMPERPRO 5 REFORZADO

-Aplicar una mano de IMPERPRO 5 y simultáneamente colocar la membrana de refuerzo MALLAPRO o MALLAFLEX (consultar su respectivo boletín técnico) embebiéndola en el impermeabilizante con la ayuda de un rodillo o brocha, cuidando de que no queden pliegues ni arrugas, traslapándola en los cortes de la membrana y dejar secar.

-Aplicar una segunda mano de IMPERPRO 5 en el sentido contrario de la anterior, dejando secar adecuadamente. (6 a 12 hr.).

IMPERPRO 5 se puede aplicar con cepillo de raíz, rodillo de felpa con extensión, brocha de ixtle, rodillo pachón lanudo, jalador o equipo de aire.

#### RECOMENDACIONES

-No debe ser diluido.

-No aplicar en áreas de tráfico continuo.

-No aplicar sobre productos asfálticos que

estén suaves o mal adheridos.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-Lavar perfectamente con agua la herramienta utilizada.

-No aplicar en días lluviosos o con probabilidad de lluvia o con temperaturas ambiente menor a 10° C.

-No dejar al alcance de los niños

#### ALMACENAMIENTO

IMPERPRO 5 mantiene sus propiedades hasta por 1 año siempre y cuando esté almacenado en su envase original tapado perfectamente y en un lugar fresco.

#### GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. IMPERPRO 5 esta garantizado por 5 años bajo condiciones normales de uso.

Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (cps) ASTM- D 2196	35000 -45000
PESO ESPECIFICO (g/ml) ASTM - D 1475	1.12 - 1.15
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	58 - 61
pH ASTM - D- E-70	8 - 9.5
FINURA, HEGMAN ASTM - D1200	4 min.

*Los datos aquí presentados están basados en nuestra propia experiencia, PINTEX no se hace responsable por fallas atribuibles al inmueble o bien por defectos en la aplicación, recomendamos hacer pruebas previas para cada evento en particular; la garantía se limita única y exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluyendo mano de obra u otro costo adicional. La información presentada esta sujeta a cambios sin previo aviso.*

Elaboración: 29 Mayo 2003

Revisión: 28 Septiembre 2009