

PROPAM[®] IMPE LASTIC

(Antes PROPAM[®] IMPELÁSTIC)

MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA Y FLEXIBLE LISTA AL USO, DE SECADO RÁPIDO, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES INTERIORES Y EXTERIORES.

DESCRIPCIÓN

PROPAM[®] IMPELASTIC es una impermeabilización líquida monocomponente lista al uso, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, que forma una membrana impermeable elástica y flexible en aplicaciones bajo revestimientos cerámicos. Cumple con los requerimientos de la clase DM O1P de la norma EN 14891.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Impermeabilización interior y exterior previa al recubrimiento con revestimientos cerámicos, pétreos o mosaico vítreo.
- Tratamiento e impermeabilización de paredes y suelos de duchas, cuartos de baño y lavabos.
- Impermeabilización de terrazas y balcones.
- Protección e impermeabilización en zonas con ambiente húmedo (saunas, vestuarios,...) o donde se produzcan cambios de temperatura.

PROPIEDADES

- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- Forma una membrana continua sin juntas ni solapes y completamente adherida al soporte.
- Aplicable en horizontal y en vertical, en interiores y exteriores.
- Alta adherencia sobre un gran número de soportes como cerámica antigua, hormigón, prefabricados de hormigón, recrecidos tanto a base de cemento como de conglomerantes especiales, morteros autonivelantes y revocos de cemento.
- No necesita malla, su alta elasticidad permite soportar los pequeños movimientos de dilatación y contracción del soporte (puenteo de fisuras > 4 mm).
- Gran rapidez y facilidad de aplicación.
- La colocación de cerámica puede realizarse transcurridas 4 horas desde la aplicación del producto.
- Los pavimentos cerámicos colocados con **VAT[®] FLEX RAPID** sobre **PROPAM[®] IMPE LASTIC** pueden ser abiertos al tráfico peatonal transcurridas 10 horas aproximadamente. Con el resto de cementos cola de la gama Molins pueden abrirse al tráfico aprox. a



las 24 horas.

- Respetuoso con el medio ambiente: base agua y sin disolventes. No es tóxico ni inflamable.

SOPORTE

Los soportes deben ser firmes, estar limpios y secos, exentos de partículas sueltas, aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia. Se recomienda limpiar con detergentes adecuados y/o lijar la superficie. Previo a la aplicación del producto, se debe prestar atención a las juntas de dilatación y a las uniones entre paredes y suelos; en estos casos, puede requerir una banda de elastómero termoplástico con polipropileno no tejido, **PROPAM[®] TAPE SEAL** aplicada con el propio **PROPAM[®] IMPE LASTIC** siguiendo las instrucciones de su correspondiente ficha técnica.

MODO DE EMPLEO

Mezclado:

PROPAM[®] IMPE LASTIC se suministra listo al uso y no es necesaria ninguna preparación. Es recomendable mezclar el producto dentro del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

Aplicación:

Aplicar con un rodillo de fibra, brocha o llana, de manera uniforme, en dos capas cruzadas con un intervalo mínimo de una hora entre ellas. El espesor de cada capa debe ser de 0,4 mm. El espesor de

la membrana en cualquier punto no puede ser inferior a 0,8 mm. El color azul del producto ayuda a comprobar que no hay interrupciones en la película continua que se obtiene una vez aplicado el mismo. Si el soporte está fisurado o puede estar sometido a ligeros movimientos sobre todo en la inserción paramento vertical con horizontal, se aconseja la utilización, con la primera capa de producto, la banda elástica **PROPAM® TAPE SEAL** adherida por un lado y el otro de la banda. Esperar a que esta capa esté seca para aplicar la segunda capa de producto.

La utilización de la banda de refuerzo puede alargar el tiempo de secado de la membrana, al ser requerido un mayor espesor de producto. El agua no debe entrar en contacto con el producto hasta transcurrido un mínimo de 3 horas desde su aplicación.

Limpieza de Herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

RECOMENDACIONES

- Para asegurar la impermeabilización del soporte, el espesor mínimo debe ser de 0,8 mm en cualquier punto de la aplicación.
- Aplicar el producto a temperaturas entre +5°C y +35°C, evitando su aplicación cuando el sol incida directamente.
- No aplicar con riesgo de heladas o sobre soportes en proceso de descongelación.
- La humedad del soporte no debe ser superior a un 3%.
- No aplicar en soportes sujetos a remonte capilar.
- El tiempo de secado puede variar en función de la temperatura y humedad ambiental. Para humedades relativas superiores al 50% y temperaturas inferiores a 20°C el tiempo de secado puede ser superior a 4 horas.
- Es impermeable en contacto con agua no sometida a presión.
- No adecuado para zonas con presencia permanente de agua como balsas, piscinas o depósitos.

- El producto no puede quedar visto, debe recubrirse siempre con cerámica, piedra o mosaicos vítreos.
- Sobre placas de cartón-yeso solo se puede utilizar en interiores.
- El resto de producto no consumido se puede conservar para una futura utilización dentro de su envase con su tapa original.
- No utilizar PROPAM® IMPE LASTIC para tapar grietas del soporte.

PRESENTACIÓN

Envases de 5 y 15 Kg.
Color: Azul.

CONSUMO

El consumo de PROPAM® IMPE LASTIC es de 1,3 Kg/m² y mm de espesor. Se precisan de un mínimo de dos capas de 0,5 Kg/m² para un espesor final de 0,8 mm.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad y el sol, a temperaturas entre +5°C y +30°C.

DATOS TÉCNICOS	
Base del producto	Copolímeros acrílicos en dispersión acuosa
Densidad	1,35 g/cm ³
pH	8,5
Contenido en sólidos	>75%
Viscosidad (T-A, 10 rpm, Brookfield)	>4500 cps
Temperatura de aplicación	De +5°C a +35°C
Temperatura mínima de formación de película	+5°C
Tiempo de repintado	Mínimo 1 hora
Tiempo para recubrir con cerámica (20°C, 50%HR)	4 horas

MARCADO CE



EN 14891

**MEMBRANA LÍQUIDA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN DISPERSIÓN (DM)
PARA APLICACIÓN BAJO BALDOSAS CERÁMICAS (PEGADAS CON
ADHESIVO C2 DE ACUERDO CON LA NORMA EN 12004).**

Estanqueidad	Sin penetración de agua
Resistencia a la propagación de fisuras (-5°C)	≥ 0,75 mm
Resistencia a la propagación de fisuras (+23°C)	≥ 0,75 mm
Adherencia inicial a tracción	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia a tracción tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia a tracción tras acción del calor	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia a tracción tras ciclos de hielo/deshielo	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia a tracción tras inmersión en agua de cal	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia a tracción tras inmersión en agua clorada	≥ 0,5 N/mm ²
Emisión de sustancias peligrosas	Ver FDS

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.molins.es/construction-solutions/. Abril 2025