

PROMATCO

PROMATCO

Elaston 10 (Elastomérico)

MEMBRANA DE HULE SINTETICO LIQUIDO. ALTO DESEMPEÑO PLUS.

DESCRIPCION

ELASTON PLUS 10 es un impermeabilizante elastomérico, formulado a base de altos contenidos de resinas acrílicas sintéticas y plastificantes no volátiles, así como partículas cerámicas, que le confieren una capacidad de elongación de más de 350%, así como gran flexibilidad, tenacidad, adherencia, reflectancia térmica y resistencia al intemperismo.

USOS

Como componente de los sistemas de impermeabilización ELASTON.

Como sistema impermeable único en techos con tránsito ligero.

Como sellador de remates y traslapes en los sistemas de impermeabilización ELASTON.

Para mantenimiento y renovación de sistemas impermeables antiguos con principios de intemperismo.

Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable para otros sistemas de impermeabilización.

Como recubrimiento impermeable y decorativo en muros y fachadas.

VENTAJAS

1.

Por su alto contenido de resinas acrílicas posee una gran resistencia al intemperismo.

•

Es un sistema completo de impermeabilización, ya que con un solo producto se obtiene toda la resistencia, durabilidad, elasticidad y flexibilidad, así como el acabado requeridos.

•

Su capacidad de elongación es superior a 350%.

•

Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie, seca o ligeramente húmeda.

- No se decolora pues sus colores son integrales.

- **ELASTON PLUS 10** en color blanco es un recubrimiento de "doble acción" pues además de impermeabilizar refleja el 80% de los rayos infrarrojos del sol, resultando en construcciones más frescas, con menor requerimiento de uso de equipos de aire acondicionado, con el correspondiente ahorro en energía eléctrica.

- Su aplicación es rápida y sencilla.

- Aunque es recomendable seguir los pasos completos descritos en los sistemas de impermeabilización abajo descritos es posible su utilización como impermeabilizante único.

- **ELASTON PLUS 10** es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS DE CONCRETO

Pasos para la instalación:

- Limpieza de superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda una presión mínima DE 2000 PSI.

- Aplicación de **ELASTON PRIMARIO** en toda la superficie. Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersion. Rendimiento 5m²/lt.

- Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chaflanes y ángulos menores de 90 grados con **ELASTON SELLADOR ACRILICO PLUS, ELASTON SELLADOR** o **ELASTON SELLADOR ASFALTICO**, reforzando los puntos críticos con lienzo de 15 cm., de ancho de **ELASTON REFUERZO**. Medio de aplicación: Espátula. Rendimiento: Según necesidades (aprox. 8 lts para cada 100m² de superficie).

- Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON BASE GRIS**. Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersion. Rendimiento: 1 a 1.5 m²/lt.

- Aplicación simultánea al punto anterior de la membrana **ELASTON REFUERZO** en toda la superficie, dejando traslapes de 10 cm entre lienzo y lienzo, tanto en sentido transversal como longitudinal. Medio de aplicación: Manual. Rendimiento: 98 m² por cada rollo de 110 m².

- Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON PLUS 10**. Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersion.

RESTAURACION E IMPERMEABILIZACION DE TECHUMBRES DE LAMINA ACANALADA

Pasos de instalación:

- Substitución y/o ajuste de tortillería y sujetadores.

- Limpieza de la superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.

Conversión y neutralización de óxido con **QUIMOX** en áreas afectadas. Medio de aplicación: Brocha, aspersión. Rendimiento: 8 a 10 m²/lt.

•
Sellado de tornillería con **ELASTON SELLADOR ACRILICO PLUS**. Medio de aplicación: Pistola de Calafateo, manual. Rendimiento: Aproximadamente 60 sellos de tornillo por litro.

•
Sellado de juntas entre láminas longitudinales y transversales así como juntas de láminas traslúcidas con una primera capa de **ELASTON PLUS 10** Blanco en franjas de 15 cm., reforzadas con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON PLUS 10** Blanco. Medio de aplicación: Brocha – Manual – Brocha. Rendimientos: **ELASTON REFUERZO**. – 660 metros lineales por cada rollo de 100 m². **ELASTON PLUS 10 Blanco**. – 5 metros lineales por litro a dos capas.

•
Sellado de ductos, bases, chimeneas, etc, con una primera capa de **ELASTON PLUS 10** Blanco en franjas de 15 cm., reforzada con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON PLUS 10** Blanco. En caso necesario colocar parte aguas de lámina galvanizada doblada para evitar que el torrente de agua causado por la pendiente golpeeé directamente contra estos elementos. Medio de aplicación: Brocha – Manual – Brocha. Rendimientos: **ELASTON REFUERZO** – 600 metros lineales por cada rollo de 110 m². **ELASTON PLUS 10** Blanco. – 5 metros

lineales por cada litro a dos capas.

•
Recubrimiento transparente renovador de láminas traslúcidas a dos capas con **ELASTON TRANSPARENTE**. Medio de aplicación: Brocha, Aspersión, Rendimiento: 4m²/lt por capa.

•
Primer recubrimiento total con **ELASTON BASE GRIS**. Medio de aplicación: Aspersión. Rendimiento: 1.5 a 2 m²/lt.

•
Segundo recubrimiento total con **ELASTON PLUS 10**. Medio de aplicación: aspersión.

RENOVACIONES DE IMPERMEABILIZACIONES ANTIGUAS

Pasos para la instalación:

•
Limpieza de superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda un presión mínima DE 2000 PSI.

•
Reparación en áreas de impermeabilización antigua en mal estado.

1.

Impermeabilizaciones a base de membranas soldables prefabricadas a base de asfaltos modificados APP o SBS.

1.1- Sellar por termofusión los traslapes y/o remates mal adheridos con pretilas, muros, tubos, bases, etc.

•
Impermeabilizaciones a base de membranas asfálticas de aplicación con asfalto oxidado caliente.

2.1- Retirar las porciones de impermeabilizante mal adheridas y en mal estado.

2.2 – Renivelar las áreas donde se retiró el impermeabilizante con mortero adicionado con **UNECRETO**.

•
Impermeabilizaciones a base de productos de aplicación en frío.

3.1- Retirar las porciones de impermeabilizantes mal adheridas y en mal estado.

Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chaflanes y ángulos menores de 90 grados con **ELASTON SELLADOR ACRILICO PLUS, ELASTON SELLADOR o ELASTON SELLADOR ASFALTICO**, reforzando los puntos críticos con **SELLADOR ASFALTICO**, reforzando los puntos críticos con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO**. Medio de aplicación: Espátula. Rendimiento: Según necesidades (aprox. 8 lts para cada 100 m² de superficie).

Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON BASE GRIS**. Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 a 1.5 m²/lt.

Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON PLUS 10**. Medio de aplicación: Brocha, rodillo, cepillo, aspersión.

Tiempo de vida útil estimado para los sistemas: 5 años.

RECOMENDACIONES

ELASTON PLUS 10 no debe ser diluido

No aplicar **ELASTON PLUS 10** en temperaturas inferiores a 5 °C ni mayores de 40 °C.

No es conveniente su aplicación cuando amenaza la lluvia.

Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **ELASTON PLUS 10** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **CUADRIQUIM** o **QUIMIFLEX** entre la primera y segunda capa.

No emplear el **ELASTON PLUS 10** bajo enladrillados ni en lugares con tránsito intenso.

Si desea aplicar **ELASTON PLUS 10** como acabado en sistemas de impermeabilización en frío, deje secar la última capa colocada durante 8 días antes de proceder a aplicarlo.

RENDIMIENTOS

1 a 1.5 m² / lt por capa.

PRESENTACION

El **ELASTON PLUS 10** se surte en colores blanco, rojo y verde selva:

Tambor de 200 lts.

Cubeta de 19 lts.

Bote de 4 lts

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA	*****	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	*****	BLANCO, ROJO O VERDE
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	63 – 65 % PESO
DENSIDAD	ASTM D-70	1.29 – 1.32g/cc
VISCOCIDAD BROOKFIELD Aguja 6, 10 r.p.m	ASTM D-2196	35,000 – 42,000 cps
ADHESION	ASTM D-794	BUENA
FINURA HEGMAN	ASTM B-570	5 - 6

RESISTENCIA EN CAMARA SALINA	ASTM B-117	500 HRS SIN CAMBIOS
ABSORCION DE AGUA	ASTM D-570	8 – 9 % (max)
RESISTENCIA AL INTEMPERISMO a 400 ciclos	ASTM D-4799	SIN DETERIORO ALGUNO
ELONGACION	ASTM D-2370	350 % (min)
PERMEABILIDAD A COLUMNA DE AGUA a 750 cc	ASTM D-571	PASA
GARANTIA DE MATERIAL APLICADO	FUNCIONAL	10 años

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICION DE LABORATORIO

ALMACENAJE

En envases cerrados, el **ELASTON PLUS 10** conserva sus propiedades durante un año.

NOTA: No se exponga a temperaturas menores de 5 æC.

GARANTIA

IMPERQUIMIA garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

[Información](#)