

ELASTON 10 LLANTA

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, CON POLVO DE LLANTA VULCANIZADO RECICLADO, INDESTRUCTIBLE, CON GRAN CAPACIDAD IMPERMEABLE, RESISTENTE AL INTEMPERISMO, ELASTICIDAD Y DURABILIDAD.

DESCRIPCION

ELASTON 10 LLANTA es un impermeabilizante elastomérico en dispersión acuosa, formulado a base de resinas estiren-acríticas, plastificantes y pigmentos de alta calidad, con polvo de llanta vulcanizado reciclado, indestructible, con gran capacidad impermeable, resistencia al interperismo, elasticidad y durabilidad.

Se presenta en color rojo terracota.

USOS

- Como componente de los sistemas de impermeabilización **ELASTON**.
- Como sistema impermeable único en techos con tránsito ligero.
- Para mantenimiento y renovación de sistemas impermeables antiguos con principios de intemperismo.
- Acabado reflectivo e impermeable altamente durable para otros sistemas de impermeabilización.
- Funciona como cualquier otro impermeabilizante que al secar forma una capa impermeable, la cual se puede aplicar sobre lozas de concreto planas e inclinadas, techumbres de lámina de asbesto y metálica; e incluso, sobre acabados termicos tales como: Poliestireno y espuma de poliuretano.

VENTAJAS

- Posee una buena 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 requerido.
- Su capacidad de elongación es superior a 150%.
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie, seca o ligeramente húmeda.
- No se decolora ya que el pigmento tiene alta solides a la luz.
- **ELASTON 10 LLANTA** se aplica rápido y sencillo, con o sin membrana de refuerzo.
- Aunque es recomendable seguir los pasos completos descritos en los sistemas de impermeabilización abajo descritos, es posible su utilización como impermeabilizante único.
- Su elasticidad le permite soportar los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de todas las construcciones.
- El polvo de llanta posee una granulometría que permite tener un efecto texturizado en la aplicación, teniendo con esto un acabado rustico.
- **ELASTON 10 LLANTA** es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.
- Con la integración de polvo de llanta al producto, se contribuye con la reutilización de neumáticos que ya no se utilizan, evitando con esto la quema de llantas que dañan drásticamente el medio ambiente creando el efecto invernadero el cual es la causa del incremento de temperatura en el globo terraqueo.

FORMA DE EMPLEO

IMPERMEABILIZACION DE AZOTEAS DE CONCRETO

Pasos para la instalación:

- 1) 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.
- 2) Aplicación de **ELASTON PRIMARIO** en toda la superficie.
Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 5 m2 /lt.
- 3) Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chaflanes y ángulos menores de 90 grados con **ELASTON CEMENTO ACRILICO o IMPERCOAT CEMENTO E**, reforzando los puntos críticos con lienzos de 15 cm. de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**.

Medio de aplicación: Espátula. Rendimiento: Según necesidades (aprox. 8 lts. para cada 100 m2 de superficie).

4) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON BASE GRIS**.

Medio de aplicación: Brocha, cepillo o rodillo.

Rendimiento: 1 m2 /lt.

5) Aplicación simultánea al punto anterior de la membrana **ELASTON REFUERZO DOBLE 65 ó IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** 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.

6) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON 10 LLANTA**.

Medio de aplicación: Brocha, cepillo o rodillo.

RESTAURACION E IMPERMEABILIZACION DE TECHUMBRES DE LÁMINA ACANALADA

Pasos para la instalación:

- 1) Substitución y/o ajuste de tornillería y sujetadores.
- 2) 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.
- 3) Conversión y neutralización de óxido con **GUARDQUIM PREP QUIMOX** en áreas afectadas. Medio de aplicación: Brocha, aspersión.
Rendimiento: 8 a 10 m2 /lt.
- 4) Sellado de tornillería con **ELASTON CEMENTO ACRILICO**.
Medio de aplicación: Pistola de calafateo, manual.
Rendimiento: Aproximadamente 60 sellos de tornillo por litro.
- 5) Sellado de juntas entre láminas longitudinales y transversales así como juntas de láminas translúcidas con una primera capa de **ELASTON 10 LLANTA** en franjas de 15 cm., reforzada con lienzos de 15 cm. de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON 10 LLANTA**. Medio de Aplicación: Brocha -Manual-Brocha.
Rendimientos: **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**.- 660 metros lineales por cada rollo de 110 m2. **ELASTON PLUS 10 Blanco**.- 5 metros lineales por litro a dos capas.
- 6) Sellado de ductos, bases, chimeneas, etc. con una primera capa de **ELASTON 10 LLANTA** en franjas de 15 cm., reforzada con lienzos de 15 cm. de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON 10 LLANTA**. En caso necesario colocar parte aguas de lámina galvanizada doblada para evitar que el torrente de agua causado por la pendiente golpee directamente contra estos elementos.
Medio de Aplicación: Brocha-Manual-Brocha. Rendimientos: **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**.- 660 metros lineales por cada rollo de 110 m2 . **ELASTON 10 LLANTA**.- 5 metros lineales por litro a dos capas.
- 7) Recubrimiento transparente renovador de láminas translúcidas a dos capas con **ELASTON TRANSPARENTE**.
Medio de aplicación: Brocha, Aspersión. Rendimiento: 4 m2 /lt. por capa.
- 8) Primer recubrimiento total con **ELASTON BASE GRIS**.
Medio de aplicación: Brocha o cepillo. Rendimiento: 1.5 a 2 m2 /lt.
- 9) Segundo recubrimiento total con **ELASTON 10 LLANTA**.
Medio de aplicación: Brocha o cepillo.

Nota: En los puntos 5 y 6 puede usarse ALUSTICKER, que es una banda de aluminio autoadherible de 15 cm. de ancho, que se aplica rápidamente, logrando sellados herméticos al instante.

ELASTON 10 LLANTA

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO, CON POLVO DE LLANTA VULCANIZADO RECICLADO, INDESTRUCTIBLE, CON GRAN CAPACIDAD IMPERMEABLE, RESISTENTE AL INTEMPERISMO, ELASTICIDAD Y DURABILIDAD.

RENOVACION DE IMPERMEABILIZACIONES ANTIGUAS.

Pasos para la instalación:

- 1) Limpieza de la superficie por medio de chorro a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.
- 2) Reparación de áreas de impermeabilización antigua en mal estado.
 - a) Impermeabilizaciones a base de membranas soldables prefabricadas a base de asfaltos modificados APP o SBS.
 - i) Sellar por termofusión los traslapes y/o remates mal adheridos con pretilas, muros, tubos, bases, etc.
 - b) Impermeabilizaciones a base de membranas asfálticas de aplicación con asfalto oxidado en caliente.
 - i) Retirar las porciones de impermeabilizante mal adheridas y en mal estado.
 - ii) Renivelar las áreas donde se retiró el impermeabilizante con mortero adicionado con **UNECRETO N PLUS**.
 - c) Impermeabilizaciones a base de productos de aplicación en frío.
 - i) Retirar las porciones de impermeabilizante mal adheridas y en mal estado.
 - 3) Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chaflanes y ángulos menores de 90 grados con **ELASTON CEMENTO ACRILICO o IMPERCOAT CEMENTO E**, reforzando los puntos críticos con lienzos de 15 cm. de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**. Medio de aplicación: Espátula. Rendimiento: Según necesidades (aprox. 8 lts. para cada 100 m² de superficie).
 - 4) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON BASE GRIS**. Medio de aplicación: Brocha, cepillo, rodillo, aspersion. Rendimiento: 1 m² / lt. a dos capas.
 - 5) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON 10 LLANTA**. Medio de aplicación: Brocha, cepillo o rodillo.

RECOMENDACIONES

- **ELASTON 10 LLANTA** no debe ser diluido.
- No aplicar **ELASTON 10 LLANTA** en temperaturas inferiores a 5 °C ni mayores a 40 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenaza lluvia.
- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **ELASTON 10 LLANTA** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **ELASTON REFUERZO DOBLE 65 ó IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** entre la primera y la segunda capa.
- **ELASTON 10 LLANTA** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

RENDIMIENTOS

1 m² / lt. a dos capas.

PRESENTACION

El **ELASTON 10 LLANTA** se surte en:

- Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA	-----	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	ROJO
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	64.0 -66.0 %
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.15-1.17 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD Ag. 6; 10 r.p.m.; @ 25 °C	ASTM D-2196	26000 - 28000 cps.
pH	ASTM E-70	9.0 - 9.5
ELONGACION	ASTM D-2370	150-200 % (min.)
SECADO AL TACTO @ 25 °C	ASTM D-1640	1.0 - 2.0 hrs.
SECADO TOTAL @ 25 °C	ASTM D-1640	24 hrs.
RESISTENCIA EN CAMARA SALINA	ASTM B-117	500 HR SIN CAMBIOS
RESISTENCIA AL INTEMPERISMO a 300 ciclos	ASTM D-4799	SIN DETERIORO ALGUNO
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 CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

En envase cerrado el **ELASTON 10 LLANTA** conserva sus propiedades durante un año. No se exponga a temperaturas menores de 5 °C.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTIA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. 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.