

## ELASTON PRIMARIO

PRIMARIO COLOR BLANCO PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN TÉRMICOS ACRÍLICOS. PROMUEVE EL ÓPTIMO ANCLAJE DE LOS SISTEMAS A LOS SUSTRATOS. SU ACCIÓN TAPAPOROS MEJORA EL RENDIMIENTO DE LOS IMPERMEABILIZANTES ACRÍLICOS.

### DESCRIPCIÓN

**ELASTON PRIMARIO** es un sellador transparente o blanco elaborado a base de resinas de alta calidad.

### USOS

- **ELASTON PRIMARIO** es un producto empleado para imprimir o sellar superficies sobre las cuales se aplican los sistemas de impermeabilización **ELASTON** o pinturas base agua.

### VENTAJAS

- **ELASTON PRIMARIO** forma una película incolora o blanca para identificar fácilmente su aplicación.
  - Tiene buen poder de penetración en cualquier superficie.
- NOTA: NO SE RECOMIENDA PARA EXPOSICIONES DIRECTAS A INTEMPERIE SIN OTRO RECUBRIMIENTO ADICIONAL.

### FORMA DE EMPLEO

- 1) La superficie por imprimir o sellar deberá estar seca, libre de polvo, grasas y todo tipo de contaminante.
- 2) **ELASTON PRIMARIO** puede rebajarse hasta 5 partes de agua por 1 de sellador; en superficies demasiado porosas recomendamos usar 3 partes de agua por una de **ELASTON PRIMARIO**.
- 3) Se aplica por medio de brocha o rodillo; sobre superficies de yeso, aplandados, tabiques y todo tipo de material poroso.
- 4) Deje secar **ELASTON PRIMARIO** antes de aplicar el acabado final.
- 5) Los equipos utilizados deberán lavarse con agua inmediatamente después de usarlos.

NOTA: ELASTON PRIMARIO NO ES RECOMENDABLE COMO ACABADO FINAL

### RENDIMIENTOS

**ELASTON PRIMARIO** rinde de 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro a una mano, sobre superficies porosas.

NOTA: EL RENDIMIENTO DE ELASTON PRIMARIO PUEDE VARIAR CONSIDERABLEMENTE DEPENDIENDO DE LA POROSIDAD DE LA SUPERFICIE.

### PRESENTACIÓN

**ELASTON PRIMARIO** se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.
- Bote de 4 lts.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Blanco
% Material no volátil	ASTM D-2369	17 - 20 % PESO
Densidad	ASTM D-1475	1.00 - 1.20 gr/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196	2000 - 4000 cps.
pH	ASTM E-70	8.5 - 9.5

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **ELASTON PRIMARIO** conserva sus propiedades durante dos años.

NOTA: **ELASTON PRIMARIO** debe estar lejos del calor y en lugares frescos.

**SE RECOMIENDA NO DEJAR EXPUESTO EL MATERIAL A TEMPERATURAS EXTREMAS (de 0 a -10 °C).**



#### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

## ELASTON PRIMARIO

PRIMARIO COLOR BLANCO PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN TÉRMICOS ACRÍLICOS. PROMUEVE EL ÓPTIMO ANCLAJE DE LOS SISTEMAS A LOS SUSTRATOS. SU ACCIÓN TAPAPOROS MEJORA EL RENDIMIENTO DE LOS IMPERMEABILIZANTES ACRÍLICOS.

### USOS:

• **ELASTON PRIMARIO** es un producto empleado para imprimir o sellar superficies sobre las cuales se aplican los sistemas de impermeabilización **ELASTON** o pinturas base agua.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** **ELASTON PRIMARIO** rinde de 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro a una mano, sobre superficies porosas.

**NOTA:** El rendimiento de **ELASTON PRIMARIO** puede variar considerablemente dependiendo de la porosidad de la superficie.



### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D-3960	50.0 (máx)
Reflectancia solar (0-1)	ASTM D-1549	N/A
Emitancia térmica (0-1)	ASTM D-1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM D-1980	N/A
Conductividad térmica W/m <sup>2</sup> K	NMX-C-181, NMX-C-258	N/A
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa*s*m	NMX-C-210	N/A
Contenido de reciclado	-----	0%
Transparencia radical	-----	Agua 32.5%, aditivos 3.5%, agregados inertes 28%, polímero en emulsión 36%
Reciclabilidad	-----	Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar sobre el mismo sin retirar una pintura del mismo tipo.
Consejos de gestión de residuos	-----	No genera residuos, una vez utilizado el producto el envase vacío puede ser entregado en cualquiera de nuestras bodegas para su reciclado.

#### LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, D.F., Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

### LEED

### ELASTON PRIMARIO

► **ELASTON PRIMARIO** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

-Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).

-Si sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **ELASTON PRIMARIO** contribuye en la **calidad del ambiente** interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de **VOC**.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

**IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA 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.