

ELASTON BASE GRIS ALL TERRAIN

CAPA BASE PARA SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION ACRILICO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO. FACILITA LA SUPERVISION DE LOS TRABAJOS AL PERMITIR EL CONTROL DE RENDIMIENTOS Y ESPESORES.

DESCRIPCION

ELASTON BASE GRIS es un impermeabilizante elastomérico en dispersión acuosa, formulado a base de resinas acrílico estireno, plastificantes y pigmentos de alta calidad, que les confieren propiedades de elasticidad, reflectividad y resistencia al intemperismo. Se presenta en color gris claro.

USOS

-**ELASTON BASE GRIS** se recomienda como primera capa base para los sistemas de impermeabilización **ELASTON** de todo tipo de techos en casas habitación, edificios, hoteles, fábricas, bodegas, etc.

VENTAJAS

- Su color gris claro facilita la administración de rendimientos y espesores en los sistemas de impermeabilización ELASTON.
- Es un sistema base para impermeabilizar, ya que con este producto se obtiene una resistencia, durabilidad, elasticidad y flexibilidad, al inicio de su sistema de impermeabilización.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie, seca o ligeramente húmeda.
- Su capacidad de elongación es superior a 150%.
- Fácil de aplicar, no requiere mano de obra especializada.
- Posee una excelente manejabilidad; así como alta adherencia a superficies de concreto, metal, asbesto-cemento, entre otros.
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta.
- El **ELASTON BASE GRIS** es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia y seca, así como libre de polvos, grasas, aceites u otros materiales mal adheridos.

b) RESANE DE FISURAS:

Selle grietas y fisuras con **ELASTON CEMENTO ACRILICO**.

c) IMPRIMACION:

Imprima la superficie con **ELASTON PRIMARIO**, diluido 5 a 1 con agua.

d) IMPERMEABILIZACION:

Aplique por medio de una brocha o cepillo de pelo suave dos capas uniformes de **ELASTON BASE GRIS** alternadas, procurando esperar de 8 hrs., como mínimo entre una y la subsiguiente.

RECOMENDACIONES

- **ELASTON BASE GRIS** no debe ser diluido.
- No aplicar **ELASTON BASE GRIS** en temperaturas inferiores a 5° C. Ni mayores de 40 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenaza lluvia.
- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **ELASTON BASE GRIS** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, **IMPERCOAT REFUERZO CUADRICULA** o **IMPERCOAT REFUERZO 40 ó 30** entre la primera y la segunda capa.
- **ELASTON BASE GRIS** 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 de **ELASTON BASE GRIS**.

PRESENTACION

El **ELASTON BASE GRIS** se surte en:

- Tambor de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	AUMENTO VISCOSO
COLOR	-----	GRIS CLARO
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	54 - 58 % Peso
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.24 - 1.27 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD Ag. 6; 10 r.p.m.; @ 25 °C	ASTM D-2196	30000 - 32000 cps.
pH	ASTM E-70	8.0 - 9.0
ELONGACION	ASTM D-2370	150 % (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	3 años

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

En envase cerrado el **ELASTON BASE GRIS** 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.