

ELASTON BASE GRIS

CAPA BASE PARA SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN ACRÍLICO ELASTOMÉRICO DE ALTO DESEMPEÑO. FACILITA LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS AL PERMITIR EL CONTROL DE RENDIMIENTOS Y ESPESORES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 100%.
- 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.
- **ELASTON BASE GRIS** es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN 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 ACRÍLICO**.

c) IMPRIMACIÓN

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

d) IMPERMEABILIZACIÓN

- Aplique por medio de una brocha o cepillo de pelo suave dos capas uniformes de **ELASTON BASE GRIS** alternadas, procurando esperar 8 h, 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 MULTIDIRECCIONAL 40** o **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

ELASTON BASE GRIS rinde 1 m² /L a dos capas.

PRESENTACIÓN

ELASTON PRIMARIO se surte en:

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido viscoso
Color	-----	Gris claro
% Material no volátil	ASTM D - 2369 - NMX-C-425- ONNCCE-2003	45 - 48 % peso
Densidad	ASTM D - 1475 - NMX-U-019-1974	1.24 - 1.27 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C (torque 40 a 60%)	ASTM D - 2196 - NMX-C-450- ONNCCE-2019	42000 - 45000 cps.
pH	ASTM E - 70 - NMX-U-007-SCFI-2011	9.50- 9.5
Adhesión	ASTM C - 882 - NMX-C-450-ONNCCE-2019	Buena
Elongación	ASTM D - 2370 - NMX-C-450-ONNCCE-2019	150% (mín.)
Absorción de agua (% volumen)	ASTM D - 570 - NMX-C-450-ONNCCE-2019	34% (máx.)
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D - 1640 PROY- NMX-U-130- SCFI-2019	1.0 - 2.0 h
Secado total a 25 °C	ASTM D - 1640 PROY- NMX-U-130- SCFI-2019	24 h
Resistencia en cámara salina	ASTM B - 117 - NMX-D-122-1973	300 h sin cambios
Resistencia al intemperismo a 300 ciclos	ASTM G - 4798 - NMX-U-032-1980	Sin deterioro alguno
Permeabilidad a columna de agua a 750 cc	ASTM D - 571	Pasa
Garantía de material aplicado (de acuerdo a catálogo técnico).	Funcional	3 años

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 BASE GRIS** conserva sus propiedades durante 24 meses.

NOTA: se recomienda no dejar expuesto el material a temperaturas extremas (de 0 a -10 °C).

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.

© IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alc. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecamac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx



SOLUCIÓN Y CALIDAD EN SU CONSTRUCCIÓN