

## ELASTON 3 ALL TERRAIN

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTO-REFLECTIVO DE ALTO DESEMPEÑO CON UNA CAPACIDAD DE ELONGACIÓN SUPERIOR AL 150 %. POR SU RESINA "ALL TERRAIN" SOPORTA ENCARCAMIENTOS Y NO TIENE "TACKING" POR LO QUE MANTIENE SU COLOR, REFLECTIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO POR AÑOS.

### RENOVACIÓN 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 pretiles, 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) Renovar las áreas donde se retiró el impermeabilizante con mortero adiccionado 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 ACRÍLICO 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 m<sup>2</sup> de superficie).

4) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON BASE GRIS**. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> / lt. a dos capas.

5) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON 3**.

Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión.

Tiempo de vida útil estimado para los sistemas: 3 años.

### RECOMENDACIONES

- **ELASTON 3** no debe ser diluido.

- No aplicar **ELASTON 3** en temperaturas inferiores a 5 °C. Ni mayores de 40 °C. en el sustrato a aplicar.

- No es conveniente su aplicación cuando amenaza lluvia.

- Cuando se requiera un desempeño superior del sistema impermeable **ELASTON 3** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **ELASTON REFUERZO DOBLE 65 ó IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 ó 40** entre la primera y la segunda capa. **ELASTON 3** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

- Es conveniente aplicarlo por la mañana antes de que el sustrato se caliente.

### RENDIMIENTOS

1 m<sup>2</sup> / lt. a dos capas.

**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 periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

### PRESENTACIÓN

El **ELASTON 3** se surte en:

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

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO, ROJO O VERDE
% MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D-2369	44.0 -48.0 %
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.24-1.27 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196	30000 - 32000 cps.
pH	ASTM E-70	9.0 - 9.5
ELONGACIÓN	ASTM D-2370	100-150 %
SECADO AL TACTO a 25 °C	ASTM D-1640	1.0 - 2.0 hrs.
SECADO TOTAL a 25 °C	ASTM D-1640	24 hrs.
RESISTENCIA EN CÁMARA 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
GARANTÍA DE MATERIAL APLICADO	FUNCIONAL	3 años

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

### ALMACENAJE

En envase cerrado el **ELASTON 3** conserva sus propiedades durante un año.

NOTA: SE RECOMIENDA NO DEJAR EXPUESTO EL MATERIAL A TEMPERATURAS EXTREMAS (De 0 a -10°C).

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, 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](mailto:resuelve@imperquimia.com) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)