

ELASTON CEMENTO ACRILICO (Antes ELASTON SELLADOR)

CEMENTO PLASTICO ACRILICO DE GRAN ADHERENCIA Y ELONGACION. IDEAL PARA EL CALAFATEO DE GRIETAS, JUNTAS, ANGULOS MENORES O IGUALES A 90 GRADOS Y OTROS DETALLES.

DESCRIPCION

ELASTON CEMENTO ACRILICO es un sellador elastoplástico de un solo componente, de consistencia pastosa, elaborado a base de látex acrílico dispersado en agua, pigmentos seleccionados y productos químicos de alta calidad que al ser aplicado forma un sello con excelentes propiedades de adherencia y elasticidad.

USOS

- El **ELASTON CEMENTO ACRILICO** se emplea como componente de los sistemas de impermeabilización **ELASTON** para sellar, rellenar, calafatear y emboquillar juntas y grietas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Puede usarse como sellador y recubrimiento para techos de láminas metálicas.
- Para sellar juntas entre paredes, techos, marcos, puertas, ventanas, elementos prefabricados, entre otros.
- También se puede emplear como sellador en juntas de elementos de concreto, mampostería, asbesto, cemento, etc.

VENTAJAS

- Mantiene sus propiedades (adherencia y elasticidad) por mucho tiempo en interiores o exteriores.
- No escurre en aplicaciones verticales ni se cuelga por el calor.
- El **ELASTON CEMENTO ACRILICO** luego de vulcanizado forma un sello impermeable al agua.
- La superficies a tratar no requieren de imprimación (excepto en superficies de fierro o acero).
- No necesita de acabados especiales, ya que puede resistir por sí solo los efectos de la intemperie.
- Puede pintarse sobre el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** vulcanizado, sin que se desprenda ni se decolore.
- Es sumamente económico, fácil de aplicar y de larga duración.
- **ELASTON CEMENTO ACRILICO** es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamable; además de no desprender gases u olores agresivos.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

- Elimine partes sueltas o flojas y retire pinturas y recubrimientos anteriores a sellar.
- Limpie polvos, grasas, partículas sueltas y cualquier sustancia que pueda obstaculizar la correcta adherencia del **ELASTON CEMENTO ACRILICO**. Se recomienda emplear una esponja o brocha húmeda para asegurar la completa eliminación del polvo.
- Si la superficie es de fierro o acero, elimine posibles óxidos con nuestro **GUARQUIM PREP QUIMOX** (Convertidor de óxidos y primario anticorrosivo), y deje secar completamente antes de proceder al sellado.

NOTA: Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con carda metálica o disco abrasivo. Superficies absorbentes o porosas deben saturarse completamente antes de la aplicación del producto evitando encharcamientos.

b) SELLADO Y RELLENO DE JUNTAS, GRIETAS O FISURAS:

El **ELASTON CEMENTO ACRILICO** se aplica tal como se surte, sin necesidad de calentarlo o diluirlo.

En las juntas, grietas o fisuras ligeramente humedecidas aplique el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** por medio de una **PISTOLA PARA CALAFATEO CERRADA** o espátula.

En juntas profundas debe colocarse un material de relleno **SELLAQUIM BACKER ROD** (Tiras de relleno comprimibles para juntas) en el fondo antes de aplicar el **ELASTON CEMENTO ACRILICO**.

c) LIMPIEZA:

Eventuales salpicaduras de material alrededor de las juntas o de las áreas tratadas pueden ser eliminadas con un trapo mojado antes de que el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** haya secado. Una vez seco éste, dichas manchas o salpicaduras pueden limpiarse con thinner convencional. De la misma manera resulta eficaz para la limpieza del equipo y herramientas utilizadas.

d) ACABADO (No Indispensable):

El **ELASTON CEMENTO ACRILICO** seca al tacto en aprox. 3 hrs. y totalmente en unos 7 días (tratándose de cordones de 1 /4"), quedando listo para recibir un recubrimiento o sistema de la línea de productos **ELASTON** o cualquier tipo de pintura elástica si así se desea.

Una terminación más lisa puede obtenerse pasando, sobre el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** aún fresco, una espátula o cuchara humedecida o inclusive las puntas de los dedos.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda no realizar la aplicación a temperaturas inferiores a los 5 °C ni cuando amenaza lluvia.
- Para espesores superiores a los 5 mm., se recomienda aplicar el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** en cordones sucesivos, respetando tiempos de secado entre las aplicaciones.
- No se debe usar en juntas con movimientos de más 10% del ancho de la junta. No se debe aplicar en sitios donde vaya a estar en inmersión permanente en agua.

RENDIMIENTO

El rendimiento del **ELASTON CEMENTO ACRILICO** es aproximadamente de 10 metros lineales en juntas de 1 cm. de profundidad X 1cm. de ancho; para otras dimensiones consulte nuestra **TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES**.

ELASTON CEMENTO ACRILICO (Antes ELASTON SELLADOR)

CEMENTO PLASTICO ACRILICO DE GRAN ADHERENCIA Y ELONGACION. IDEAL PARA EL CALAFATEO DE GRIETAS, JUNTAS, ANGULOS MENORES O IGUALES A 90 GRADOS Y OTROS DETALLES.

PRESENTACION

El **ELASTON CEMENTO ACRILICO** se surte en:

- Cubeta de 19 lts.
- Cubeta de 4 lts.
- Bote 1 litro

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA	-----	PASTOSA
COLOR	-----	BLANCO
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	73 - 77 % PESO
DENSIDAD	ASTM D-1475	1.56 -1.59 g/cc.
VISCOSIDAD 40 lbs; 20 grs; boq. Ø =0.125"	NES- M0084	2 - 4 SEG.
ESCURRIMIENTO	ASTM D-2202	0.1" (máximo)
SECADO AL TACTO - Espesor de 10 Mils.**	ASTM D-1640	3 - 5 hrs (prom.)
SECADO TOTAL - Espesor de 10 Mils.**	ASTM D-1640	7-8 d as (prom.)
ELONGACION (Cordón de 1 /4")	ASTM D-2370	140 - 160% (prom.)
TEMPERATURA DE APLICACION	FUNCIONAL	+ 5 a + 35 ° C
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	ASTM D-1849	12 MESES

* Salvo por Ingestión,

** Condiciones de Prueba Establecidas por el Método ASTM; Temp. = 25 °C, Humedad Relativa = 50%.

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

ALMACENAJE

En envases cerrados y en un lugar fresco, el **ELASTON CEMENTO ACRILICO** conserva sus propiedades por un año.

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.