

ALSAN[®] 770-770 TX

ALSAN 770 es una resina impermeable bicomponente, altamente reactiva y flexible, de PMMA (polimetilmetacrilato) .

ALSAN 770 es un producto de alto grado, resina impermeable de base PMMA con flexibilidad a bajas temperaturas. Se usa para crear membranas impermeables de gran duración y fiabilidad en cubiertas o terrazas y para impermeabilizar superficies sin juntas.

VENTAJAS

- Sistema líquido adaptable a estructuras con geometría irregular.
- Altamente flexible, incluso en el puenteo de fisuras y a bajas temperaturas.
- Resistente a la intemperie (rayos UV, hidrólisis y a los alcalinos).
- Muy buena adherencia al sustrato, formando una membrana continua impermeable y sin juntas.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Adaptable a geometrías difíciles y sin necesidad de juntas.
- De curado rápido. En 45 min es impermeable.
- Puede ser aplicado a temperaturas bajo 0.
- Puede ser aplicado sobre cualquier tipo de soporte o sustrato, incluso soportes flexibles.
- Sin disolventes.

APLICACIÓN

- **ALSAN 770** se aplica conjuntamente con el refuerzo **ALSAN VELO P** para la impermeabilización de grandes superficies y detalles.
- **ALSAN 770 TX** es una la variante tixotrópica o más viscosa de **ALSAN 770** para su utilización en petos, remates verticales y detalles específicos.
- Cubiertas transitables y no transitables: terrazas, patios y otro tipo de elementos como gradas.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Áreas de difícil acceso donde no se puede colocar láminas tradicionales.
- Soportes que no aceptan sobrecargas de uso elevadas.
- Áreas donde no está permitida la utilización de fuego.



- Áreas donde no están permitidas juntas: locales asépticos, laboratorios.

NORMATIVA

- ALSAN 770 dispone de una Evaluación Técnica Europea ETA N° 12/0510 conforme al ETAG 005:2004
- Fabricada bajo sistema de calidad según ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.
SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00

PUESTA EN OBRA

PREPARACION DEL SOPORTE

- Aplicar **ALSAN 770-770 TX** sobre superficie imprimada previamente y seca, o superficie correctamente preparada según manual de colocación.

MEZCLA

- Mezclar bien antes de usar.
- Añadir el catalizador mientras se agita la resina a baja velocidad y mezclar durante 2 minutos.
- Asegúrese de que el producto en la base y el perímetro del recipiente se mezcla.
- En temperaturas de <math><10^{\circ}\text{C}</math>, el producto debe agitarse durante 5 minutos, ya que el catalizador necesitará más tiempo para disolverse.

APLICACIÓN

- Utilizar **ALSAN 770** para superficies horizontales y **ALSAN 770 TX** para superficies verticales, como petos o encuentros.
- Aplicar una capa generosa y uniforme de la mezcla del material en toda la superficie (por lo menos 1,5 Kg/m²), inmediatamente integre el **ALSAN VELO P** y con el rodillo elimine cualquier burbuja que quede.
- Cubrir el velo enseguida, cuando aún está húmedo, con una segunda capa de material (al menos 1-1,5 Kg/m²). Utilizar también el rodillo de lana para extenderla.
- El **ALSAN VELO P** debe solaparse por lo menos 5 cm.

EQUIPO DE APLICACIÓN

- Para la mezcla del producto:
 - Agitador de doble paleta.
- Para la aplicación de la mezcla:
 - Rodillo de lana.
 - Brocha (sólo en zonas no accesibles con rodillo).

LIMPIEZA

- Si el trabajo se irrumpe o cuando se haya completado, limpie las herramientas a fondo con el agente limpiador ALSAN 076 durante la vida útil del material (aprox. 10 minutos). Se puede hacer con un cepillo. No utilice las herramientas de nuevo hasta que el agente de limpieza se haya evaporado completamente. Basta con sumergir las herramientas en el limpiador para que el material se endurezca.

RENDIMIENTO

- Aproximadamente 2,50 kg/m² membrana técnica.
- Aproximadamente 4,0 kg/m² membrana + capa de acabado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

	Temperatura en °C
Ambiente:	-5 a + 35 °C
Soporte:	-5 a +50 °C
Material:	+3 a +30 °C

A temperatura del sustrato debe ser de, al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío durante la aplicación y el curado. Y no debe ser inferior a 3°C si se aplica el acabado.

TIEMPO DE REACCIÓN Y CANTIDAD DE CATALIZADOR

ALSAN 770-770 TX	Tiempo (a 20°C, 3% catalizador ALSAN 070)
Duración de la mezcla	Aprox. 15 min
Resistencia a la lluvia	Aprox. 30 min
Se puede pisar/aplicar la siguiente lámina	Aprox. 2 horas
Tiempo de curado	Aprox. 3 horas

Temperaturas más elevadas o proporciones mayores de catalizador reducirán los tiempos de reacción, mientras que temperaturas más bajas y proporciones más pequeñas de catalizador incrementarán los tiempos de reacción.

La siguiente tabla indica la cantidad recomendada de catalizador necesaria para ajustar la reacción de curado a la temperatura.

Temperatura de sustrato en °C, cantidad de catalizado en %						
-10	-5	+3	5	10	15	
-	-	4%	4%	4%	2%	
20	25	30	35	40	45	50
2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- Por favor, revise la ficha de seguridad del producto.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

Información general:

- La información anterior, especialmente la información sobre la aplicación de los productos, se basa en un extenso trabajo de desarrollo, así como muchos años de experiencia y se proporciona a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, la amplia variedad de requisitos y condiciones en el sitio significa

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

que es necesario que el producto sea probado para asegurar que es adecuado para el propósito previsto. Sólo es válida la versión más reciente del documento. Nos reservamos el derecho de hacer cambios para reflejar los avances en tecnología o mejoras en nuestros productos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	ALSAN 770 / -TX	ALSAN 770 TX
Bote (kg)	25 y 10	5
Botes/pallet	45	45
Rendimiento	2,50 kg/m ² 4,00 kg/m ²	Membrana técnica Membrana + capa acabado
Color	RAL 7032	
Almacenamiento	<p>Conservar en embalaje original sellado y en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Evite las áreas calientes de almacenamiento (>30 ° C), incluso por períodos breves.</p> <p>En consecuencia, los productos no deben ser expuestos a la luz solar directa o mantenerse en un vehículo. productos sin abrir tienen una vida útil de al menos 12 meses. después de la eliminación de algunos de los contenidos, vuelva a sellar los contenedores para que sean herméticas.</p>	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	Unidad	ALSAN 770 / -TX
Densidad	g/cm ³	1,22
Grosor mínimo por capa	mm	2,00
Factor de difusión de vapor de agua	μ	≥ 4000 (5130 en capa de 2mm)
Resistencia al viento	kPa	≥ 50
Resistencia a la propagación del fuego ⁽¹⁾	-	Froof
Reacción al fuego	-	E
Declaración de sustancia peligrosa	-	Sustancias No peligrosa

⁽¹⁾ Valor obtenido en un sistema completo, el producto no puede declararse por sí sólo.

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA


SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00

MARCAJE CE

ALSAN 770-770 TX se utiliza en sistema de impermeabilización líquido (SIL) en PMMA. El sistema cuenta con una homologación técnica europea (ETA N ° 12/510), que permite su marcado CE.

Los datos esenciales de este marcado CE se transcriben en el recuadro siguiente:

 ETA-12/0510	
ALSAN 770-770 TX SOPREMA SAS B.P. 21 – 14 Rue de St-Nazaire 67026 STRASBOURG Cedex 1 14	
ETA 12/0510	
Basado en la guía ETAG 005 Parte 1 y Parte 6	
Grosor mínimo de la capa:	2 mm
Mínima cantidad consumida :	2,5 kg/m ²
Resistencia al fuego exterior EN 13501-5	B _{ROOF} (T1)
Resistencia al fuego EN 13501-1	clase E
Resistencia a la difusión del vapor de agua factor μ :	$\mu \approx 5107$
Impermeable	Pasa
Contenido de sustancias peligrosas:	El producto no contiene sustancias peligrosas especificadas en TR 034 (Versión Abril de 2014)
Resistencia a las raíces	No determinado
Resistencia a las cargas de viento:	≥ 50 KPa sobre hormigón
Resistencia deslizante:	no determinada
Categorías y niveles de uso de acuerdo con el ETAG 005 con relación a:	
Vida útil:	W3 (25 años)
Zona climática:	S (severa)
Carga de uso:	P4 (alta)
Pendiente de cubierta:	S1 a S4 (de $<5^\circ$ a $>30^\circ$)
Temperatura superficial mínima:	TL4 (-30°C)
Temperatura superficial máxima:	TH4 (90°C)

IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00