

## ALSAN<sup>®</sup> 170 (RS 276)

ALSAN 170 es un PMMA basado, imprimación utilizado como una barrera sobre sustratos absorbentes en preparación para la posterior aplicación de resina PMMA ALSAN de curado rápido. Imprimación de base de PMMA, curado rápido.

### VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Curado rápido.
- Muy buena adherencia sobre sustratos absorbentes.
- Aguenta la hidrólisis y resistente a los álcalis.
- Libre de disolventes.



### APLICACIÓN

- Se utiliza para el tratamiento previo (imprimación y de barrera) de minerales y madera sustratos ligeramente absorbentes (hormigón, mortero, madera, etc.) en preparación para la posterior aplicación de resinas de **PMMA ALSAN**.

### NORMATIVA

- 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

### EL EQUIPO DE APLICACION / HERRAMIENTAS

- para mezclar el producto:
  - agitador de paletas
- para la aplicación del producto:
  - Rodillo (rodillo de piel de oveja)
  - Usar cepillo (sólo para zonas que no son accesibles con el rodillo)

### PREPARACION DEL SOPORTE

- El cebador sólo debe aplicarse a sustrato preparado.
- Por favor, consulte la guía de aplicación correspondiente para obtener información sobre la preparación correcta de la superficie.

### MEZCLA

- Primero agitar el contenido a fondo.
- A continuación, añadir el catalizador mientras se agita la resina en el ajuste de baja velocidad y mezclar durante 2 minutos. asegurarse de que el producto en la base y los lados del recipiente se mezcla. En las temperaturas del producto <math> < 10 \text{ }^\circ \text{C}</math> el producto debe agitarse durante 4 minutos, ya que el catalizador se necesitará más tiempo para disolverse.

### APLICACIÓN

#### Acabado de superficies:

- Utilice el rodillo de piel de oveja para aplicar una capa de imprimación incluso formador de película.
- Evitar la creación de charcos de imprimación
- Una vez que el recubrimiento haya curado, aplique una segunda capa para cubrir los defectos (burbujas, zonas no totalmente recubierto)

### PREPARACIÓN PARA LAS CAPAS SUPERIORES

- Para la posterior aplicación de **Alsán 870 RS**:
  - Una vez que la imprimación se haya endurecido se aplica una segunda capa y la parte superior con un poco de arena de cuarzo ( $0,1 - 0,2 \text{ kg} / \text{m}^2$  a  $0,2 - 0,6 \text{ mm}$ ), mientras que la imprimación todavía está húmeda.
  - El relleno de arena crea la clave necesaria, es decir, rugosidad, para la aplicación del mortero
  - Nunca aplique el relleno de la primera capa de imprimación

### RENDIMIENTO

- Aproximadamente  $0,40 \text{ kg/m}^2$  en superficie lisa.
- Aproximadamente  $0,80 \text{ kg/m}^2$  en superficie áspera.
- Aproximadamente  $0,50 \text{ kg/m}^2$  en superficie de arena fina.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

	Temperatura en $^\circ \text{C}$
Ambiente:	-5 a +35 $^\circ \text{C}$
Soporte:	+3 a +50 $^\circ \text{C}$
Material:	+3 a +30 $^\circ \text{C}$

A temperatura del sustrato debe ser de, al menos  $3^\circ \text{C}$  por encima de la temperatura de rocío durante la aplicación y el curado. Y no debe ser inferior a  $3^\circ \text{C}$  si se aplica el acabado.

## TIEMPO DE REACCIÓN Y CANTIDAD DE CATALIZADOR

ALSAN 170	Tiempo (a $20^\circ \text{C}$ , 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. 30 min
Tiempo de curado	Aprox. 2 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 $^\circ \text{C}$ , cantidad de catalizado en %						
-10	-5	+3	5	10	15	
-	-	6%	6%	4%	4%	
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

## 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.

de requisitos y condiciones en el sitio significa 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

	<b>ALSAN 170</b>
Bote (kg)	10
Botes/pallet	45
Rendimiento	0,4 a 0,8 kg/m <sup>2</sup> en 2 o 3 capas <sup>(1)</sup>
Color	Sin pigmentación
Almacenamiento	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. 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.

## 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