

# ALSAN<sup>®</sup> 970 F

ALSAN 970 F es una resina pigmentada adhesiva bicomponente, altamente reactiva, de PMMA (polimetilmetacrilato).

ALSAN 970 F es un acabado de alta duración mecánica que puede ser suministrada en múltiples colores y puede incluso ser usada para crear diferentes estampados o estilos. Se le puede aplicar diferentes texturas para mejorar su antideslizamiento.

## VENTAJAS

- Disponible en varios colores RAL.
- Puede ser usado en cualquier color para crear diferentes estampados.
- Acabados rugosos, como la arena o silica, pueden aplicarse par crear una superficie antideslizante.
- Resistente a la intemperie (rayos UV, hidrólisis y a los alcalinos).
- Fácil y rápido de aplicar.
- De curado rápido. En 1h es transitable.
- Sin disolventes.



## APLICACIÓN

- **ALSAN 970 F** se usa como capa de acabado del sistema **ALSAN 770**.
- Funciona como acabado de pavimentos o pintura de revestimiento impermeable
- En acabados creativos, donde se quiera conseguir diferentes patrones o diseños.
- La aplicación de componentes rugosos, como la arena o la silica, lo hace utilizable en cualquier clase de uso, ya sea transitable, antideslizante, peatonal, rodado, etc.

## NORMATIVA

- ALSAN 970 F forma parte del sistema ALSAN 770 que dispone de una Evaluación Técnica Europea ETA Nº 12/0510 conforme al ETAG 005:2004.
- Fabricada bajo sistema de calidad según ISO 9001 y medioambiental según 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

### EQUIPO DE APLICACIÓN

- Para la mezcla del producto:
  - Agitador de doble paleta.
- Para la aplicación de la mezcla:
  - Rodillo (rodillo de piel de oveja, derramamiento mínimo).
  - Lámina de goma, duro (para aplicar el acabado a las superficies rematadas).

### PREPARACION DEL SOPORTE

- El acabado se puede aplicar a la imprimación endurecida Alsan, la impermeabilización o el mortero endurecido **ALSAN 870 RS** auto nivelación, según se requiera.

### 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.
- Asegúrese de que el producto en la base y los lados de los contenedores es mixto.
- A la temperatura del producto <10°C el producto se debe agitar durante 4 minutos, como el catalizador necesitará más tiempo para disolverse.

### APLICACIÓN

- Utilice el rodillo de acabado para aplicar una capa uniforme del material mezclado (aproximadamente 0,5 kg / m<sup>2</sup>). Evitar las fluctuaciones de los espesores de capa

### 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

- En zonas rematadas aproximadamente 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup>.
- En superficies lisas aproximadamente 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

	Temperatura en °C
Ambiente:	-5 a + 35 °C
Soporte:	-5 a +40 °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 970 F	Tiempo (a 20°C, 3% catalizador ALSAN 070)
Duración de la mezcla	Aprox. 20 min
Resistencia a la lluvia	Aprox. 45 min
Se puede pisar/aplicar la siguiente lámina	Aprox. 1 hora
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	
-	5%	4%	4%	4%	2%	
20	25	30	35	40	45	50
2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-

## 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.

## 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 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 970 F	
Bote (kg)	10
Botes/pallet	45
Rendimiento	0,50-0,70 kg/m <sup>2</sup>
Color	RAL 7030, 7032, 7035, 7038, 7043
Almacenamiento	<p>Conservar en embalaje original sellado y en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Evite las áreas calientes de almacenamiento (&gt;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>



## 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