

ALSAN[®] 970 FT (RS 281)

ALSAN 970 FT es un sellador incoloro, de resistencia mecánica duradera para protección de superficies con acabado. Compuesto por resina selladora bicomponente de curado rápido de base PMMA (polimetilmetacrilato).

VENTAJAS

- Transparente
- Resistente a la abrasión
- Permanentemente resistente a la intemperie (UV, hidrólisis y resistente a los álcalis).
- Fácil y rápida aplicación
- Curado rápido
- Sin disolventes.
- Solución impermeabilizante económica. La velocidad de secado permite reducir costes de mano de obra.



APLICACIÓN

- Se utiliza como un acabado duradero o sellador de superficies acabadas con color o arenas coloreada.
- Sin embargo, no es adecuado como base para aplica arena u otro tipo de árido o acabado.
- No se recomienda para superficies que son no porosas, liso o ligeras..
- Se puede utilizar en trabajos de reimpermeabilización y rehabilitación de cubiertas con acabado existente y que se quiere mantener o en zonas difícil acceso.

NORMATIVA

- Fabricada bajo sistema de calidad según ISO 900 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 anti goteo)
 - Paleta de goma dura (para aplicar el acabado a las superficies lisas y secas)

PREPARACION DEL SOPORTE

- Aplicar el acabado sobre el soporte rematado. El área debe estar seca (listo para ser recubierto) y cualquier elemento suelto debe haber sido aspirado o barrido.

MEZCLA

- Primero agitar el contenido a fondo.
- A continuación, añadir el catalizador **ALSAN 070** mientras se agita la resina en el a baja velocidad y mezclar durante 2 minutos.
- Asegúrese de que el producto en la base y los lados del bote se mezcle.
- A temperatura del producto <math><10^{\circ}\text{C}</math> el producto se agita durante 4 minutos; el catalizador necesitará más tiempo para disolverse.

APLICACIÓN

Acabado de superficies:

- Utilizar una paleta de goma dura para aplicar una primera capa de acabado y alisar con un rodillo, si es necesario (dependiendo del soporte aproximadamente 0,6 a 0,8 kg/m²)

RENDIMIENTO

- En zonas rematadas (lisas) aproximadamente 0,4 - 0,7 kg/m². En superficies rugosas puede aumentar el rendimiento hasta 0,8–1,00 kg/m².

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

	Temperatura en °C
Ambiente:	-5 a + 35 °C
Soporte:	+3 a +40 °C
Material:	+3 a +30 °C
Tiempo de curado	Aprox. 3 horas

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.

LIMPIEZA

- Si el trabajo se interrumpe o cuando se ha completado, limpie las herramientas a fondo con **ALSAN 076** dentro de la vida útil del material (aprox. 10 minutos). Esto se puede hacer con un cepillo. No vuelva a usar las herramientas hasta que el agente de limpieza se haya evaporado completamente. Simplemente sumergir las herramientas en el agente de limpieza no impedirá que el material se endurezca.

TIEMPO DE REACCIÓN Y CANTIDAD DE CATALIZADOR

ALSAN 970 FT	Tiempo (a 20°C, 2% catalizador ALSAN 070)
Duración de la mezcla	Aprox. 15 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	
-	-	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 FT
Bote (kg) ⁽²⁾	10
Botes/pallet	45
Rendimiento	0,4 a 0,7 kg/m ² en 2 o 3 capas ⁽¹⁾
Densidad	0,97 g/cm ³
Color	transparente
Almacenamiento	Conservar en embalaje original sellado y en un lugar fresco, seco y libre de escarcha. Evite las zonas cálidas de almacenamiento (> 30 °C) incluso durante períodos breves, por ejemplo en la obra. En consecuencia, los productos no deben ser expuestos a la luz directa del sol o mantenerse en un vehículo. Los productos sin abrir tienen una vida útil de al menos 12 meses. Después de quitar algunos de los contenidos, vuelva a sellar los contenedores para que sean herméticos.

⁽¹⁾ Estos datos se basan en una hipotética aplicación mediante rodillo en una superficie lisa de condiciones óptimas. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura, la humedad, el método de aplicación y los acabados pueden alterar este consumo.

⁽²⁾ Los botes se suministran con un sobre de ALSAN 070 catalizador.



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