

ALSAN[®] 972 F (RS 252)

ALSAN 972 F es una resina pigmentada bicomponente, altamente reactiva y flexible, de PMMA (polimetilmetacrilato), con un tamaño de partícula que define el espesor de capa.

ALSAN 972 F se usa como capa de desgaste para sistemas de tráfico rodado. Es altamente resistente a la abrasión y deslizamientos por lo que está específicamente desarrollado para áreas de tráfico vehicular pesado, como rampas rectas o curvas. Se puede conseguir cualquier color e incluso crear diferentes diseños o estampados.

VENTAJAS

- Máxima resistencia a la abrasión.
- Máxima resistencia al derrape o deslizamiento
- Disponible en varios colores RAL.
- Puede ser usado en cualquier color para crear diferentes estampados.
- 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 972 F** se usa como capa de acabado del sistema **ALSAN 770**.
- En acabados creativos, donde se quiera conseguir diferentes patrones o diseños.
- Está específicamente desarrollado para áreas de tráfico vehicular pesado de alta intensidad, como rampas rectas o curvas, ascendentes o descendentes.

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 doble paleta
- para la aplicación del producto:
 - Paleta de aluminio.
 - Pala alisadora.
- para el tratamiento de la superficie:
 - Rodillo de lana.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Se puede aplicar **ALSAN 972 F** sobre superficie imprimada previamente y seca, o sobre superficie el mortero auto nivelante **ALSAN 870 RS**, si fuese necesario.

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 <10 °C, el producto debe agitarse durante 5 minutos, ya que el catalizador necesitará más tiempo para disolverse.

APLICACIÓN

- Usar la pala alisadora para extender el material hasta dejarlo liso. El mismo tamaño de la partícula marcará el grosor de la capa.
- Con la pala de aluminio se ajustará el material para dejar una acabado extremadamente liso.

REDUCIR LA RUGOSIDAD

- El acabado puede ser alisado después del curado con un pulido con máquina de diamante. Esto reduce la rugosidad sin perder las características antideslizantes, incluso con humedad.

RENDIMIENTO

- Aproximadamente entre 3 y 4 kg/m² (depende del soporte).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

	Temperatura en °C
Ambiente:	-10 a +35 °C
Soporte:	-5 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.

HUMEDAD

- La humedad relativa debe ser ≤90%.

- La superficie de aplicación debe estar seca
- La superficie debe estar protegida de la humedad hasta que el producto se seque completamente.

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). 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 972 F	Tiempo (a 20°C, 2% catalizador ALSAN 070)
Duración de la mezcla	Aprox. 10 min
Resistencia a la lluvia	Aprox. 30 min
Se puede pisar/aplicar la siguiente lámina	Aprox. 45 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 °C, cantidad de catalizado en %						
-10	-5	+3	5	10	15	
-	-	4%	4%	4%	3%	
20	25	30	35	40	45	50
3%	2%	2%	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

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.

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 972 F
Bote (kg)	15
Botes/pallet	45
Rendimiento	3,0-4,0 kg/m ² dependiendo del sustrato
Densidad	1,85 g/cm ³
Color	RAL 7030, 7032, 7043 (otros colores bajo pedido)
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.

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