

ALSAN[®] 171

ALSAN 171 es una resina bicomponente altamente reactiva e incolora en base polimetilmetacrilato. Se utiliza como imprimación en soportes mixtos asfalto o bitumen y hormigón o cemento, que serán impermeabilizados con el sistema ALSAN 770.

VENTAJAS

- Llenado óptimo de los poros y agujeros.
- Mínimo escurrimiento en superficies verticales.
- Muy buena adherencia sobre soportes absorbentes y modificados con polímeros.
- Rápido curado y pronta puesta en servicio.
- Resistente a los álcalis y a la hidrólisis.
- Libre de disolventes.



APLICACIÓN

- Imprimación del soporte para sistema de impermeabilización líquida **ALSAN 770**, en soportes mixtos: asfalto, bitumen y soportes de resinas sintéticas modificadas como cemento, hormigón o madera.

NORMATIVA

- ALSAN 171 está fabricado 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:
 - Mezclador de doble pala.
- para la aplicación del producto:
 - Llana de alisado.
 - Usar cepillo (sólo para zonas que no son accesibles con el rodillo).

PREPARACION DEL SOPORTE

- Agite a fondo el contenido del bidón a baja velocidad usando un mezclador, añada el catalizador **ALSAN 070** sin dejar de agitar y continuar la operación durante 2 minutos.
- Homogeneizar todo el contenido, teniendo especial cuidado con la parte inferior y los lados del bidón.
- Aplicar directamente el producto sobre el soporte y extender uniformemente con una llana de alisado para formar la membrada de impermeabilización.
- Una vez la primera capa esté curada, aplicar una segunda capa de producto.

PREPARACIÓN PARA LAS CAPAS SUPERIORES.

- Para la posterior aplicación de **Alsán 072 RS**:
 - Una vez que la imprimación se haya endurecido, se aplicará una segunda capa en la que espolvorearemos arena de cuarzo en la capa superior (0,1 -0,2 kg/m² a 0,2-0,6mm), mientras la imprimación todavía esté húmeda.
 - El acabado con arena crea la superficie necesaria para la correcta adherencia del mortero.
 - Nunca debe aplicarse la arena en la primera capa de imprimación.

RENDIMIENTO

- Aproximadamente 0,40 kg/m² en superficie lisa.
- Aproximadamente 0,80 kg/m² en superficie áspera.
- Aproximadamente 0,50 kg/m² en superficie de arena fina.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto puede ser aplicado bajo las siguientes temperaturas:

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

La temperatura del soporte debe ser de $\geq +3^{\circ}\text{C}$ durante la aplicación y el curado. Y la aplicación del acabado se deberá realizar en una temperatura ambiente superior a los $+3^{\circ}\text{C}$.

ACTUACIÓN, TIEMPO DE REACCIÓN

ALSAN 171	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 capa	Aprox. 30 min
Tiempo de curado	Aprox. 2 horas

A temperaturas más elevadas o proporciones mayores de catalizador, se reducirán los tiempos de reacción mientras que a 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°C	-5 °C	+3 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20
-	-	6%	6%	4%	4%	2%
25	30	35	40	45	50	-
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 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.

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.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALSAN 171	
Bote (kg) ⁽²⁾	10
Botes/palet	45
Rendimiento	0,4 a 0,8 kg/m ² en 2 o 3 capas ⁽¹⁾
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.

⁽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 sin 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