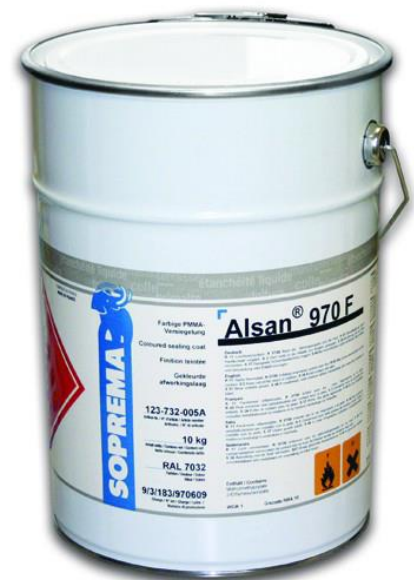


## ALSAN<sup>®</sup> 970 F (RS 288)

ALSAN 970 F é uma resina pigmentada adesiva bicomponente altamente reativa com base de PMMA (polimetilmetacrilato). ALSAN 970 F é um acabamento de elevada durabilidade mecânica, que pode ser fornecido em várias cores e pode ser usado para criar diferentes padrões ou estilos. Podem-se aplicar diferentes texturas para conferir antideslizamento.

### VANTAGENS

- Disponível em várias cores RAL.
- Pode ser utilizado em qualquer cor para criar os padrões pretendidos.
- Podem ser aplicados acabamentos rugosos (areia ou sílica) para criar uma superfície antideslizante.
- Resistente à intempérie (raios UV, hidrólise e alcalinos).
- Aplicação fácil e rápida.
- Cura rápida. Transitável em 1h.
- Sem solventes.



### APLICAÇÃO

- **ALSAN 970 F** é utilizado como camada de acabamento do sistema **ALSAN 770**.
- Em acabamentos criativos, onde se pretendam obter diferentes cores e padrões.
- A aplicação de componentes rugosos, como a areia ou sílica, permite a sua utilização em superfícies transitáveis, antideslizantes, pedonais, etc.

### REGULAMENTAÇÃO

- ALSAN 970 F dispõe de uma Avaliação Técnica Europeia ETA N<sup>o</sup> 12/0510 em conformidade com ETAG 005:2004.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Sistema de controle ambiental de acordo com ISO 14001.

### IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

### EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO

- Para misturar o produto:
  - Agitador de palheta dupla
- Para a aplicação da mistura:
  - Rolo (rolo de pele de ovelha, derramamento mínimo).
  - Membrana de borracha, dura (para aplicar o acabamento nas superfícies rematadas).

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O acabamento pode ser aplicado sobre primário endurecido Alsan, sobre camada de impermeabilização ou sobre argamassa autonivelante endurecida Alsan **870 RS**, conforme pretendido.

### MISTURA

- Primeiro, agitar bem o conteúdo.
- Em seguida, acrescentar o catalisador enquanto se agita a resina a baixa velocidade e misturar durante 2 minutos.
- Assegurar que o produto é misturado na base e nos lados do recipiente.
- À temperatura de produto <10 °C, o produto deve ser agitado durante 4 minutos, uma vez que o catalisador necessita de mais tempo para se dissolver.

### APLICAÇÃO

- Utilizar o rolo de acabamento para aplicar uma camada uniforme do material misturado (aproximadamente 0,6kg/m<sup>2</sup>). Evitar flutuações na espessura da camada.

### LIMPEZA

- Se o trabalho for interrompido ou após a sua conclusão, limpar bem as ferramentas com o agente de limpeza **ALSAN 076** durante o tempo de vida útil do material (aprox. 10 minutos). A limpeza pode ser feita com uma escova. Não utilizar as ferramentas de novo até o agente de limpeza se evaporar completamente. Basta imergir as ferramentas no agente de limpeza para o material endurecer.

### RENDIMENTO

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

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O produto pode ser aplicado nas seguintes temperaturas:

	Temperatura em °C
Ambiente:	-5 a + 35 °C
Suporte:	-5 a +40 °C

Material:	+3 a +30 °C
-----------	-------------

A temperatura do substrato deve ser pelo menos 3°C acima da temperatura de pulverização durante a aplicação e cura. Se for aplicado o acabamento, a temperatura não deve ser inferior a 3°C.

## TEMPO DE REAÇÃO E QUANTIDADE DE CATALISADOR

ALSAN 970 F	Tempo (a 20°C, 3% catalisador ALSAN 070)
Duração da mistura	Aprox. 20 min
Resistência à chuva	Aprox. 45 min
A membrana seguinte pode ser pisada/aplicada	Aprox. 1 hora
Tempo de cura	Aprox. 3 horas

Temperaturas mais altas ou maiores proporções de catalisador irão reduzir os tempos de reação, enquanto temperaturas mais baixas e menores proporções de catalisador aumentarão os tempos de reação.

A tabela seguinte indica a quantidade recomendada de catalisador necessário para ajustar a reação de cura à temperatura.

Temperatura do substrato em °C, quantidade de catalisador em %						
-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%	-	-

## PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Verificar a ficha de segurança do produto.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem

Informações gerais:

- A informação anterior, em particular a informação sobre a aplicação dos produtos, tem por base um extenso trabalho de desenvolvimento, bem como vários anos de experiência, por forma a proporcionar um maior conhecimento dos mesmos. Não obstante, a ampla variedade de requisitos e condições do local poderá fazer com que seja necessário testar o produto, por forma a garantir que o mesmo é adequado tendo em conta a finalidade pretendida. Apenas é válida a versão mais recente do documento. Reservamo-nos o direito de poder alterar o mesmo por forma

## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

fazer refletir avanços tecnológicos ou eventuais melhorias nos nossos produtos.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

ALSAN 970 F	
Lata (kg) <sup>(2)</sup>	10
Latas/palete	45
Rendimento	0,50-0,70 kg/m <sup>2</sup> <sup>(1)</sup>
Cor	RAL 7030, 7032, 7035, 7038, 7043
Armazenamento	Armazenar dentro da embalagem original fechado, em local seco e frio. As embalagens devem estar protegidas contra geadas. Evitar áreas de armazenamento quente (> 30° C), mesmo por períodos curtos. Consequentemente, os produtos não devem ser expostos diretamente à luz solar ou mantidos em veículos. A vida útil dos produtos não abertos é de pelo menos 12 meses. Depois de retirar a quantidade desejada, voltar a fechar o recipiente hermeticamente.

<sup>(1)</sup> Estes dados baseiam-se numa aplicação com rolo sobre uma superfície lisa nas condições óptimas. Factores tais como a porosidade da superfície, a temperatura, a humidade, o método de aplicação e acabamentos podem alterar o consumo.

<sup>(2)</sup> As latas são fornecidas com uma embalagem de catalisador ALSAN 070.



## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.