

ALSAN[®] 170(RS 276)

ALSAN 170 é um primário de base PMMA (polimetilmetacrilato), de cura rápida, utilizado como uma barreira em suportes absorventes, na preparação para a aplicação subsequente de sistemas de impermeabilização com resina de PMMA ALSAN.

VANTAGENS

- Fácil de aplicar.
- Cura rápida.
- Muito boa aderência em substratos absorventes.
- Suporta a hidrólise e é resistente a álcalis.
- Sem solventes.



APLICAÇÃO

- Utiliza-se para o tratamento prévio (primário e como barreira) de substratos absorventes (betão, argamassa, madeira, etc.) em preparação para a posterior aplicação de resinas de **PMMA ALSAN**.

REGULAMENTAÇÃO

- 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 / FERRAMENTAS

- para misturar o produto:
 - Agitador de palheta dupla
- para a aplicação do produto:
 - Rolo (rolo de pele de ovelha)
 - Utilizar pincel (apenas em zonas que não possam ser acedidas com o rolo)

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O primário só deve ser aplicado em substrato preparado.
- Consultar o guia de aplicação correspondente para obter informações sobre a preparação correta da superfície.

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 <math>< 10^{\circ}\text{C}</math>, o produto deve ser agitado durante 4 minutos, uma vez que o catalisador necessita de mais tempo para se dissolver.

APLICAÇÃO

Acabamento de superfícies:

- Utilizar o rolo de pele de ovelha para aplicar uma camada de primário uniforme de modo a formar uma película.
- Evitar a criação de poças de primário.
- Uma vez curado o revestimento, aplicar uma segunda camada para cobrir os defeitos (bolhas, zonas não revestidas)

PREPARAÇÃO DAS CAMADAS SUPERIORES:

- Para a aplicação posterior de **Alsan 870 RS**:
 - Após endurecimento do primário, é aplicada uma segunda camada e a parte superior com um pouco de areia de quartzo (0,1--0,2 kg / m² a 0,2-0,6 mm), enquanto o primário ainda está húmido.
 - O enchimento de areia cria o fecho necessário, ou seja, rugosidade, para aplicação da argamassa.
 - Nunca aplique o enchimento da primeira camada de primário.

RENDIMENTO

- Aproximadamente 0,40 kg/m² em superfície lisa.
- Aproximadamente 0,80 kg/m² em superfície áspera.
- Aproximadamente 0,50 kg/m² em superfície de areia fina.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O produto pode ser aplicado nas seguintes temperaturas:

	Temperatura em °C
Ambiente:	-5 a +35 °C
Suporte:	+3 a +50 °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 170	Tempo (a 20°C, 3% catalisador ALSAN 070)
Duração da mistura	Aprox. 15 min
Resistência à chuva	Aprox. 30 min
A membrana seguinte pode ser pisada/aplicada	Aprox. 30 min
Tempo de cura	Aprox. 2 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	
-	-	6%	6%	4%	4%	
20	25	30	35	40	45	50
2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

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.

Informação geral:

- 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

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.

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 a fazer refletir avanços tecnológicos ou eventuais melhorias nos nossos produtos.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	ALSAN 170
Lata (kg)	10
Lata/palete	45
Rendimento	0,4 a 0,8 kg/m ² em 2 ou 3 camadas ⁽¹⁾
Cor	Sem pigmentação
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 herméticamente.



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.