

ALSAN® 171

ALSAN 171 é uma resina bicomponente altamente reativa e incolor de base PMMA (polimetilmetacrilato). Utiliza-se como primário em suportes mistos, asfalto ou betume e betão ou cimento, para o revestimento posterior com sistemas de impermeabilização ALSAN® 770.

VANTAGENS

- Enchimento ideal de poros e furos.
- Mínimo escorrimento em superfícies verticais.
- Muito boa aderência em suportes absorventes e modificados com polímeros.
- Cura rápida e pronta a aplicar.
- Resistente aos álcalis e hidrólise.
- Sem solventes.



APLICAÇÃO

- Primário do sistema de impermeabilização líquida **ALSAN 770**, em suportes mistos: asfalto, betume e suportes de resinas sintéticas modificadas como cimento, betão ou madeira.

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:
 - Espátula.
 - Utilizar pincel (apenas em zonas que não possam ser acedidas com o rolo)

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Agitar bem o conteúdo do recipiente a uma velocidade baixa utilizando um misturador, adicionar o catalisador **ALSAN 070** enquanto se agita e continuar a operação durante 2 minutos.
- Homogeneizar o conteúdo, tendo especial cuidado com o fundo e os lados do recipiente.
- Aplicar o produto diretamente sobre o suporte e espalhar uniformemente com uma espátula para formar a membrana impermeabilizante
- Uma vez curada a primeira camada, aplicar uma segunda camada de produto.

PREPARAÇÃO DAS CAMADAS SUPERIORES:

- Para a aplicação posterior de **Alsan 072 RS**:
 - Após endurecimento da primeira camada de primário, é aplicada uma segunda camada à qual se adiciona 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 uma superfície com a rugosidade necessária para aplicação da argamassa.
 - Nunca adicionar a areia de quartzo na primeira camada de primário.

RENDMIENTO

- 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.

AÇÃO, TEMPO DE REAÇÃO

ALSAN 171	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°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%	-

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 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 fazer refletir avanços tecnológicos ou eventuais melhorias nos nossos produtos.

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.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

ALSAN 171	
Lata (kg) ⁽²⁾	10
Latas/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.

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ As latas são fornecidas sem a embalagem do 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.