

ALSAN PROTEC CAVE

PROTEC CAVE é uma tinta que repele a água, de pouco odor, resina acrílica sem solventes, utilizada para proteger fundações, suportes e paredes de infiltrações de água, assim como para prevenir o surgimento e desenvolvimento de bolores. Aplica-se em vários tipos de suportes, como betão, tijolos, cimento e outros materiais de alvenaria. Pode ser utilizado em interiores e exteriores.

VANTAGENS

- Proteção contra a humidade.
- Ação fungicida sustentável.
- Fácil aplicação.
- Não contém solventes.
- Acabamento limpo e estético.
- Pode ser tingido adicionando tinta universal a 2%, permitindo acabamentos personalizados.



APLICAÇÃO

- **PROTEC'CAVE** aplica-se em vários tipos de suportes, como betão, tijolos, cimento e outros materiais de alvenaria como proteção contra a humidade por capilaridade ou infiltração
- Pode ser utilizado em interiores e exteriores.
- **PROTEC'CAVE** deve ser aplicado a temperaturas ambiente entre + 10 °C e + 35 °C.

REGULAMENTAÇÃO

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.



IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

A superfície deve estar limpa. Qualquer defeito no trabalho de alvenaria deve ser tratado previamente.

- Desengordurar e remover as impurezas com um detergente adequado.
- Eliminar os restos de sal ou de eflorescências com um clorídrico ou uma solução de ácido fosfórico.
- Eliminar com uma escova qualquer vestígio de pó que possa alterar a aderência da resina à superfície.
- Remover o bolor com lixívia ou um produto de limpeza anti-fungos. Enxaguar bem o suporte.
- Tapar buracos ou fendas com argamassa fina.

DUPLA CAMADA DE APLICAÇÃO:

- Misturar a resina antes de começar.
- Aplicar uma primeira camada com uma trincha ou rolo de pelo curto. Utilizar a quantidade necessária para obter uma película lisa, sem bolhas de ar.
- Deixar a resina secar.
- Aplicar uma segunda camada com uma trincha ou um rolo. Remover as bolhas de ar.
- Aplicar a resina de forma cruzada para otimizar a sua aderência à superfície.

RENDIMENTO:

- em superfícies porosas: cerca de 1,2 kg/m²
- em superfícies lisas e compactas: cerca de 2,5 kg/m².

TEMPOS DE REAÇÃO:

- Pode-se tocar após 1 hora.
- A segunda camada pode ser aplicada após 4 horas.
- O tempo de cura (resistência máxima) de aproximadamente entre 4 e 14 dias.
- Estes tempos têm como media uma temperatura ambiente de 20°C e 50 % de RH.



PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- O produto não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	PROTEC'CAVE
Lata (kg)	5
Rendimento	1,2 a 2,50 kg/m ² ⁽¹⁾ Agitar o produto até obter uma massa homogênea.
Cor	Branco
Armazenamento	2 anos na embalagem original, em local fresco e bem ventilado, com temperaturas entre +5 °C e +20 °C.

⁽¹⁾ O consumo indicado é aproximado e é baseado na porosidade do betão, temperatura e método de aplicação.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPRIEDADES	UNIDADE	PROTEC'CAVE
Densidade a 25°C	kg/L	1,5
Viscosidade (Brookfield)	Krebs (KU)	105 – 110
Extracto seco (por peso)	%	74
Extracto seco (por volume)	%	48
Ponto de inflamação	°C	41
Permeabilidade ao vapor de agua	g/m ² .h.Pa	10,64 x 10 ²
Resistência à pressão hidrostática	kPa	ASTM D2240



IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

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.