

MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO é um impermeabilizante de característica flexível e elástica de base acrílica, para moldagem no local e aplicação a frio, resistente às intempéries. **MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO** atende requisitos para membrana acrílica para impermeabilização ABNT NBR 13321 (Classe C)

PROPRIEDADES:

MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO é indicado para impermeabilização de áreas expostas e não sujeitas a tráfego de veículos ou pedestres, coberturas inclinadas, lajes de concreto, telhas de fibrocimento, marquises, calhas, paredes externas sujeitas a batidas de chuva, acabamento em emenda de manta aluminizada pós biselamento, etc. Proporciona ótima impermeabilização, impossibilitando a penetração da umidade nos ambientes internos.

MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO confere as seguintes vantagens:

- Resistência aos raios U.V.,
- Aplicação a frio,
- Proporciona conforto térmico por refletir os raios solares,
- Grande elasticidade e flexibilidade,
- Ótima impermeabilidade e resistência,
- Fácil aplicação,
- Não requer proteção mecânica.

COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

APLICAÇÃO:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície a ser aplicada **MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO** deve estar limpa, seca, isenta de partículas soltas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc., e regularizada com argamassa de cimento e areia (traço 1:3), com caimento mínimo de 1% para os ralos.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Homogeneizar o produto antes de usar, com auxílio de hélice acoplada a uma furadeira ou parafusadeira por no mínimo 2 minutos.

Aplicar **MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO** com pincel, vassoura de pêlo macio, broxa, trincha ou rolo de pintura, espalhando o produto de forma uniforme sobre a superfície.

Aplicar a primeira demão de **MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO** diluído em 20% de água, e as demais demãos puras, com intervalo entre 2 a 6 horas entre cada aplicação, de acordo com as condições climáticas. Em áreas sujeitas à movimentação estrutural, aplicar uma tela de poliéster (**TELAMAX**) entre a 2ª e a 3ª demão. Secagem final em aproximadamente 7 dias, podendo assim efetuar o teste de estanqueidade no local.

CONSUMO:

Consumo aproximado de 1,5 a 2,5 kg/m².

Em emenda de mantas asfáltica aluminizadas 0,6 kg/m² em 3 demãos, aplicar sem diluição

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

COMPOSIÇÃO	Resina acrílica, cargas minerais, pigmentos e aditivos.
COR	Alumínio metalizado
DENSIDADE kg/L	1,13 – 1,15
pH	9,0 – 10,0
Viscosidade RVT 6/20, 25°C	8000 - 10000

REQUISITOS DA NORMA E DESEMPENHO:

REQUISITOS	PARÂMETROS (NBR ABNT 13321) Classe C	MÉTODO DE ENSAIO	MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO
Resistência a tração	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548	2,0 MPa
Alongamento	≥ 100%	ABNT NBR 16548	300%
Resistência a tração após envelhecimento 1000 h	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	2,3 MPa
Alongamento após envelhecimento 1000 h	≥ 100 %	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	200%
Resistência de aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 12171	1,5 MPa
Absorção de água (7 dias)	≤ 15%	ABNT NBR 13321 ANEXO B	13%

Consultar norma ABNT NBR 9575

RECOMENDAÇÕES:

- Em superfícies cimentícias recomendamos a aplicação do produto com umidade inferior à 4% no substrato, na impossibilidade desta verificação recomendamos a aplicação de duas demãos de **Veda-Fácil** (2Kg/m²) antes da aplicação do produto;
- Aplicar o produto em temperatura ambiente na faixa de 10°C à 35°C e umidade relativa do ar abaixo de 75%;
- Proteger a aplicação por no mínimo 48h se houver possibilidade de chuva;
- Em superfícies com alta porosidade, baixa coesão e ou que se fragmenta facilmente, aplicar 1 ou 2 demãos de **MAXPRIMER AE**, antes da aplicação do produto.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

MAXPREN PRÓ ALUMÍNIO não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. Em casos de contato com os olhos ou mucosa, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de inalação, remover para um local ventilado e fresco. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

VALIDADE:

Produto válido por 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

EMBALAGENS:

Galão de 3kg, Balde de 10kg.