

**MAXPREN PRÓ** é um impermeabilizante base água de alto desempenho, formulado com resina poliuretano alifático e resina acrílica de alto desempenho, de característica flexível e elástica para moldagem no local e aplicação a frio, de alta resistência às intempéries.

**MAXPREN PRÓ** atende requisitos para membrana acrílica para impermeabilização ABNT NBR 13321 (Classe C)

#### PROPRIEDADES:

**MAXPREN PRÓ** é indicado para impermeabilização de áreas expostas e não sujeitas a tráfego de veículos ou pedestres, coberturas inclinadas, lajes de concreto, varandas, terraços, telhas de fibro cimento, marquises, calhas, paredes externas sujeitas a batidas de chuva.

Proporciona ótima impermeabilização, impossibilitando a penetração da umidade nos ambientes internos.

**MAXPREN PRÓ** confere as seguintes vantagens:

- Alta 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:

Emulsão Acrílica, emulsão poliuretano, água, pigmentos, cargas minerais e aditivos.

#### APLICAÇÃO:

##### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície a ser aplicada **MAXPREN PRÓ** deve estar limpa, 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.

Aplicar **MAXPREN PRÓ** 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** diluído em 20% de água, e as demais demãos puras, com intervalo entre 6 a 12 horas entre cada aplicação, de acordo com as condições do ambiente. 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/m<sup>2</sup>.

#### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

COMPOSIÇÃO	Emulsão Acrílica, emulsão poliuretano, cargas minerais e aditivos.
COR	Branco/Cinza
DENSIDADE kg/L	1,25– 1,30
pH	8,0 – 10,0
Viscosidade RVT 6/20, 25°C	11000 - 15000

### REQUISITOS DA NORMA E DESEMPENHO:

REQUISITOS	PARÂMETROS (NBR ABNT 13321) Classe C	MÉTODO DE ENSAIO	MAXPREN LAJE
Resistência a tração	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548	3,6 MPa
Alongamento	≥ 100%	ABNT NBR 16548	550%
Resistência a tração após envelhecimento 1000 h	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	4,3 MPa
Alongamento após envelhecimento 1000 h	≥ 100 %	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	400%
Resistência de aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 12171	1,5 MPa
Absorção de água (7 dias)	≤ 15%	ABNT NBR 13321 ANEXO B	10%

Consultar norma ABNT NBR 9575

### RECOMENDAÇÕES:

- Em superfícies cimentícias recomendamos a aplicação do produto com unidade inferior à 4% no substrato, na impossibilidade desta verificação recomendamos a aplicação de duas demãos de Veda-Fácil (2Kg/m<sup>2</sup>) 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 ou que se fragmenta facilmente, aplica 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** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente.

Em casos de contato com os olhos ou mucosas, 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 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

### EMBALAGENS:

Balde de 12 kg,