

Maxpren Top

MAXPREN TOP é um impermeabilizante de característica flexível e elástica de base acrílica, para moldagem no local e aplicação a frio, resistente às intempéries.

MAXPREN TOP atende requisitos para membrana acrílica para impermeabilização ABNT NBR 13321 (Classe C e P)

PROPRIEDADES:

MAXPREN TOP 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, etc.

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

MAXPREN TOP 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;
- Pode receber revestimento cerâmico aplicado cimento cola tipo ACIII.

COMPOSIÇÃO:

Emulsão Acrílica, cargas minerais e aditivos.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Composição	Emulsão acrílica, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco/ Cinza
Densidade kg/L	1,3 – 1,4
pH	8,5 – 9,5
Viscosidade RVT 6/20, 25°C	35000 - 45000

REQUISITOS DA NORMA E DESEMPENHO:

Requisitos	Parâmetros (NBR ABNT 13321) Classe C e P	Método de ensaio	MAXPREN TOP
Resistência a tração	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548	2,2 MPa
Alongamento	≥ 100%	ABNT NBR 16548	550%
Resistência a tração após envelhecimento 1000h	≥ 1,5 MPa	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	3,1 MPa
Alongamento após envelhecimento 1000h	≥ 100%	ABNT NBR 16548 ABNT NBR 15380	400%
Resistência de aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 12171	1,2 Mpa
Absorção de água (7 dias)	≤ 15%	ABNT NBR 13321 ANEXO B	9%
Resistência à tração no ponto máximo após imersão por 7 dias - mínimo	0,9 MPa	ABNT NBR 13321 ANEXO C	2,0 MPa
Alongamento na ruptura após imersão por 7 dias - mínimo	100%	ABNT NBR 13321 ANEXO C	420%
Determinação de resistência de aderência à tração após a imersão - mínimo	0,5 MPa	ABNT NBR 13321 ANEXO E	0,8 MPa

Consultar norma ABNT NBR 9575

APLICAÇÃO:**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

A superfície a ser aplicada MAXPREN *TOP* 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 *TOP* com pincel, vassoura de pelo macio, broxa, trincha ou rolo de pintura, espalhando o produto de forma uniforme sobre a superfície.

Aplicar a primeira demão de MAXPREN *TOP* 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.

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/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 ou que se fragmenta facilmente, aplica 1 ou 2 demãos de **MAXPRIMER AE**, antes da aplicação do produto.
- Para a aplicação de revestimentos cerâmicos sob a superfície impermeabilizada com MAXPREN TOP, utilizar cimento cola tipo ACIII, após 48h do teste de estanqueidade;

CONSUMO:

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

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 TOP 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, Balde de 18 kg e Tambor de 200 Kg.