

MAXPREN PU

Membrana base poliuretano Impermeabilizante

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

PROPRIEDADES:

MAXPREN PU 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 PU 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:

Resina poliuretano alifático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

APLICAÇÃO:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície a ser aplicada **MAXPREN PU** 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 2% para os ralos.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Preparo do Produto:

Devido a sua consistência pastosa o **MAXPREN PU** necessita prévia diluição com água antes de sua aplicação, recomendamos diluir o produto com no mínimo 10% de água e no máximo 20%, da seguinte forma:

Para baldes de 12kg adicionar 1,2 litros (10%) à 2,4 litros (20%) de água;

Para baldes de 18kg adicionar 1,8 litros (10%) à 3,6 litros (20%) de água.

Usar misturador mecânico adicionando o produto na água até sua completa homogeneização. Aplicar **MAXPREN PU** com pincel, vassoura de pêlo macio, broxa, trincha ou rolo de pintura, espalhando o produto de forma uniforme sobre a superfície. Aplicar as demãos com intervalo de 3 à 6 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 1ª e a 2ª demão. Secagem final em aproximadamente 3 dias, podendo assim efetuar o teste de estanqueidade no local.

CONSUMO:

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

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

COMPOSIÇÃO	Resina de poliuretano alifático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.
VALIDADE	2 anos
CONSUMO	1,0 a 2,5 kg/m²
ALONGAMENTO NA RUPTURA	470%
DEFORMAÇÃO PERMANENTE	16%
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	3,4 MPa
COR	Branco/cinza
DENSIDADE kg/L	1,30 – 1,40
ADERÊNCIA (CONCRETO)	>1,4 MPA
pH	8,0 – 10
Viscosidade RVT 6/20, 25°C Dil	20000 – 40000

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 LAJE PU 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.

EMBALAGENS:

Balde de 12 kg, Balde de 18 kg.