



## Impermeabilizante - Membrana Acrílica **ISOPREN BRANCO**

Impermeabilizante flexível, para moldagem no local, formulado a base de polímeros acrílicos dispersos em meio aquoso.



### Instruções Técnicas

#### Uso:

Indicado para impermeabilização exposta de lajes de cobertura, lajes abobadas, marquises, sheds, telhados, pré-fabricados, fachadas, etc.

#### Vantagens:

- >> Fácil aplicação.
- >> Ótima flexibilidade.
- >> Resistente às intempéries, ozônio, raios ultra-violeta e névoa salina.
- >> De coloração branca, reflete os raios solares e proporciona ótimo acabamento.
- >> Grande durabilidade e elasticidade permanente.

#### Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

**Consumo Aproximado:** 3,0 kg / m<sup>2</sup> com 1 tela poliéster para lajes, telhados, etc.  
Aproximadamente 1,0 kg/m<sup>2</sup> para fachadas.

**Embalagem:** Balde com 20 kg.  
Tambor com 200 kg.

**Armazenamento:** Armazenamento em local seco e ventilado, nas embalagens intactas.  
>> Vida útil no armazenamento 06 meses à partir da data de fabricação.

**Limpeza:** A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza com thinner.

#### Metodologia de Aplicação:

**Preparação da superfície:** A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, seca, isenta de graxas, óleos, pó e partículas soltas de qualquer natureza. Executar a regularização da área com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, acabamento desempenado, a membrana deve ser aplicada em substrato com inclinação nunca inferior a 2% sendo que em nenhuma parte pode haver empoçamento de água.

Cantos e arestas deverão ser arredondados.

**Aplicação:** Para atuar como camada primária, recomenda-se iniciar o sistema impermeabilizante aplicando-se à superfície úmida 2 demãos de ISOPLUS, em sentido cruzado, aguardando a secagem de 3 dias. Este procedimento visa a otimização de aderência e consumo.

Aplicar ISOPREN BRANCO com rolo de lã de carneiro, trincha, broxa ou escovão de pêlo macio, em demãos cruzadas, colocando uma tela de poliéster como reforço após 1ª demão, sobrepondo 10 cm nas emendas, até atingir o consumo recomendado. Aguardar o intervalo recomendado de 1 a 4 horas entre as demãos, dependendo da temperatura ambiental.

**Atenção:** Em superfícies muito lisas e em caso da não utilização da camada primária recomendada, a 1ª demão do ISOPREN BRANCO deve ser diluída com 10 a 30% de água.

O sistema ISOPREN BRANCO não deve receber proteção mecânica



**Impermeabilizante -  
Membrana Acrílica**  
**ISOPREN BRANCO**  
**CONTINUAÇÃO**  
**BOLETIM TÉCNICO**



## Instruções Técnicas

### Manuseio e Segurança:

O ISOPREN BRANCO não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato.

Quando houver contato com a pele, remover o produto com thinner, lavar com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar socorro médico.

Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis.

É recomendado o uso de cremes especiais como proteção adicional da pele.

Não reutilizar as embalagens.

**DESEMPENHO:** A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.