

## FLEXOTOM COBERTURAS

### DESCRIÇÃO

Impermeabilizante a base de resina acrílica elastomérica, de alto desempenho, aplicado a frio, com características de membrana contínua e extremamente flexível. Quando curado, forma uma membrana elástica, impermeável e de alta resistência às intempéries.

### USOS:

- Impermeabilizante elastomérico para coberturas sem trânsito ou trânsito eventual, como: lajes, abóbodas, sheeds, telhas metálicas, telhas de fibrocimento, telhas galvanizadas, telhas de concreto protendido, entre outras;
- Excelente desempenho para a impermeabilização, redução de calor e ruídos em telhados;
- Impermeabilização de vigas, calhas e calhetões pré-fabricados.

### VANTAGENS:

- Excelente elasticidade e flexibilidade, mesmo em baixas temperaturas;
- Suporta movimentações e fissuras de até 0,2 mm;
- Ação refletiva (na cor branca), contribuindo para o conforto térmico do ambiente;
- Resistente ao ozônio, raios ultravioletas e névoas salinas;
- Baixa absorção de água em longos períodos;
- Resistente à estagnação de água;
- Redutor sonoro;
- Fácil aplicação;
- Produto em conformidade com a NBR 13.321.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Densidade a 25°C:  $1,32 \pm 0,02 \text{ g / cm}^3$ .
- Rendimento teórico:  $1,0 \text{ kg/m}^2$ . Ao rendimento teórico deve-se considerar a perda ocasionada por irregularidades na superfície, sistema de aplicação, condições no local e a experiência do aplicador.
- Cores: Branco e Concreto. Outras cores sob encomenda.
- Aspecto da película: Acetinado.
- Primer: Utilizar o mesmo produto diluído entre 30 a 50% com água limpa.
- Número de demãos: 3 demãos – aproximadamente  $0,33 \text{ kg/m}^2/\text{demão}$ , ou o número de demãos suficientes para se alcançar o consumo final de  $1\text{kg/m}^2$ .
- Tempo de secagem ao toque: 1 hora.
- Tempo entre demãos: 3 a 4 horas.
- Cura total: 7 dias.
- Solvente de limpeza e diluição: Água limpa e sabão para mãos, pele e ferramentas enquanto o produto estejam fresco.
- Tempo de armazenamento: 12 meses.
- Embalagens disponíveis: Galão 5 Kg – Balde 20 Kg – Tambor 200 Kg.

## PREPARO DAS SUPERFÍCIES:

Para serem impermeabilizadas, as superfícies devem estar firmes, sem partes soltas ou ocas, limpas, secas, livres de oleosidade, graxa, mofo, poeira e restos de materiais contaminantes. A alvenaria nova deve estar perfeitamente curada com no mínimo 30 dias. Se houver a presença de mofo deve ser feita uma boa lavagem com solução composta de uma parte de água sanitária em 3 partes de água limpa. Em ambos os casos enxaguar com água abundante e deixar secar. Não devem ficar sobre a superfície os resíduos de produtos utilizados na limpeza. A superfície deve estar com caimento adequado para evitar o acúmulo de água sobre o produto.

Os substratos cimentícios devem ainda apresentar umidade relativa inferior a 4% para receber o FlexoTom Coberturas. Para a execução dos trabalhos de limpeza da superfície, utilizar equipamentos de proteção individual para o corpo, mãos, olhos e o nariz.

Fissuras, trincas e juntas de dilatação devem ser previamente tratadas ou preenchidas com FlexoTom Mástique e Tela Poliéster **Flexotex** para estruturar o produto. Se houverem muitas trincas na superfície e estiverem orientadas em múltiplas direções, utilize a tela poliéster em toda a área.

Quando existirem bolhas ou desprendimentos parciais, eliminar as zonas afetadas, cortando-as com ajuda de uma ferramenta talhante, de modo a deixar apenas o que está firmemente aderido.

## RECOMENDAÇÕES:

- Faça um bom planejamento do serviço de impermeabilização de modo a respeitar os tempos entre demãos e aqueles necessários para a cura total do produto aplicado;
- Não trabalhe sob superfícies muito quentes, evitando as horas de meio-dia ou dias com temperaturas inferiores aos 5°C;
- Não execute serviços nos exteriores quando existir ameaça ou prognóstico de chuva dentro das 24 horas;
- Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas à pressão negativa, a eventual umidade nela contida irá evaporar, podendo causar bolhas na membrana impermeabilizante;
- Eventual pegajosidade após a conclusão da aplicação pode ser eliminada com a aspersão de pó de talco industrial ou de cimento;
- Em superfícies de cimento aguardar a completa cura do mesmo;
- Antes da aplicação misture muito bem o produto;
- Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomendamos aplicar uma demão do produto a cada dois anos.

## LIMITAÇÕES:

**FlexoTom Coberturas** não deve ser utilizado para a impermeabilização nas seguintes situações:

- Em locais que solicitem resistência a pressões negativas;
- Locais que solicitem resistência química;
- Problemas de trincas ou juntas de dilatação devem ser previamente tratados com material específico;
- Sobre superfícies esmaltadas sem tratamento prévio.
- FlexoTom Coberturas não deve ser aplicado em superfícies úmidas com umidade maior que 4%.
- Na existência de trincas e fissuras, estas devem ser tratadas antes da aplicação do Flexotom Coberturas. Se após a aplicação do produto, por quaisquer que sejam os motivos, a superfície fissurar, o produto poderá fissurar também;
- Não utilizar o produto quando o trânsito de pessoas é constante.

## APLICAÇÃO:

Aplique sempre a primeira demão de FlexoTom Coberturas diluído com 30 a 50% de água limpa, de preferência com pincel ou trincha, para produzir uma boa penetração do mesmo na superfície. Após um intervalo mínimo de 4 horas aplique a segunda demão pura ou com diluição mínima. Logo após 4 horas aplicar a terceira demão pura. É essencial aplicar 1,0 Kg de produto para cada m<sup>2</sup> de superfície para se obter a espessura necessária para uma correta impermeabilização.

Na cor branca, o FlexoTom Coberturas possui alta refletividade, no caso em que se requeira moderar ou diminuir a temperatura nos ambientes internos.

Para superfícies que possuam fissuras ou trincas, é indicado o uso do sistema FlexoTom Coberturas + FlexoTom Mástique + Tela Poliéster Flexotex

**FlexoTom Coberturas pode ser aplicado com pincel, rolo, trincha ou pistola air-less.**

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Produto não inflamável
- Mantenha os produtos fora do alcance de crianças;
- Evitar a sua ingestão;
- Evitar contato com olhos, nariz e pele;
- Durante a aplicação utilizar equipamento de proteção individual;
- Não reutilizar a embalagem para outra finalidade;
- Armazenar a embalagem em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.

## HIGIENE:

Água e sabão para mãos, resto do corpo e ferramentas enquanto o produto esteja fresco.

## PRIMEIROS SOCORROS:

- No caso de contato com a pele lavar com água limpa e sabão;
- No caso de contato com os olhos lavar com abundante água limpa e corrente por 15 minutos;
- No caso de ingestão, não provocar vômito, beber água em abundância e consultar imediatamente um médico.

## MEIO AMBIENTE:

- Evitar o ingresso do produto a cursos de água;
- Recolher o produto utilizando outros produtos absorventes (terra – areia – serragem);
- Proceder à eliminação dos resíduos em forma controlada de acordo à legislação federal ou estadual vigente.

## NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*



Empresa associada



Qualidade ISO9001

Versão 2024, março.