

HARD-DEFENSE MONOFRISO

Membrana Acrílica para Impermeabilização

1. APRESENTAÇÃO

1.1. Descrição

HARD-DEFENSE MONOFRISO é uma membrana acrílica pronta para uso, com secagem rápida aumentando a produtividade na aplicação e após sua cura forma uma membrana impermeável, elastoplástica e resistente a intempéries.



1.2. Usos Típicos

- ✓ Frisos de fachada;
- ✓ Juntas de movimentação;
- ✓ Requadro de janelas;
- ✓ Molduras;
- ✓ Trincas e fissuras;

1.3. Vantagens

- ✓ Pronto para o uso;
- ✓ Cura em até 10 minutos entre demãos, (podendo ser aplicado em uma só descida do balancim);
- ✓ Ótima deformação Elástica e Plástica;
- ✓ Pode ser aplicado em superfície úmido;
- ✓ Suporta movimentação da estrutura;
- ✓ Suporta variação de temperatura;
- ✓ Aceita acabamentos em pintura/textura base acrílica;
- ✓ Aceita acabamento em revestimento cerâmico;
- ✓ Elevada aderência físico/química, inclusive em metais, PVC e madeiras;
- ✓ Resiste a temperaturas até 80°C.

1.4. Classificação e normativas

ABNT NBR 15885 - Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização.

NBR 13321 - Membrana Acrílica para Impermeabilização

ABNT NBR 15575 – Edificações Habitacionais – Desempenho

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
15/02/2022		01

2. PROPRIEDADES

2.1. Informações Técnicas do Produto

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÃO
Base química	Acrílico
Viscosidade	5.500 a 11.000 cps
Densidade	1,25 a 1,35 g/cm ³
Sólidos	70 a 75 %
pH	9,5 a 10 pH
Embalagem - Balde Plástico – Ø24cm x altura 24cm	12 Kg
Validade	12 Meses
Temperatura de estocagem	10 a 35°C
VCO - SCAQMD Method 304-91	34,92 g/l
Temperatura de trabalho	Até 80°C
Temperatura de aplicação - substrato	5 a 35°C
Alongamento a ruptura	330%

Tabela 1

3. MODO DE APLICAÇÃO

3.1. Preparação e aplicação do produto



A superfície que receberá a Membrana deverá estar livre de graxa, óleo, seca, limpa e regularizada em argamassa com boa resistência superficial.

3.2. Aplicação



PASSO 1: Homogeneizar o HARD-DEFENSE MONOFRISO.

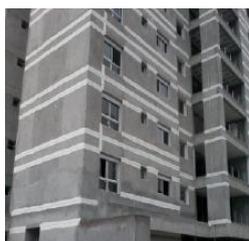
Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
15/02/2022		01



PASSO 2: Limpar a base tirando partículas soltas e contaminantes;



PASSO 3: Com pincel de 4”, fazer a aplicação no interior do friso e 10cm para cima e 10cm para baixo do mesmo;



PASSO 4: Após a secagem ao toque (de 5 a 10 minutos) da aplicação da primeira demão, repita a aplicação conforme o passo 3.

Consumo: De 200 a 400 gramas/metro linear (largura de 25cm).

Um balde de 12 kg rende de 30 a 60 metros lineares de junta com 25 cm de largura, o rendimento está ligado diretamente a porosidade do substrato.



Importante: Após 12 horas da aplicação, a fachada poderá receber o revestimento sobre o HARD-DEFENSE MONOFRISO.

4. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

4.1. Aplicações

Para outras aplicações devem ser consultados o departamento técnico.

4.2. Prazo de validade

O produto pode ser estocado por 12 meses à partir de sua data de fabricação, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 10°C e 35°C. Manter afastado de fontes de calor. Empilhamento máximo 3 baldes

4.3. Meio ambiente

O produto não deve ser descartado sem estar curado, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. O produto após curado não é nocivo ao meio ambiente conforme a ABNT NBR 14725-2
Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

4.4. Equipamento de proteção individual – EPI's

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
15/02/2022		01

Durante o manuseio do produto, use óculos de segurança, luvas de PVC e avental de proteção.

4.5. Primeiros Socorros

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas, lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material. Persistindo a irritação, procure auxílio médico.

No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
15/02/2022		01