

Produto: Tinta Térmica Flexível

DESCRIÇÃO

A Tinta Térmica Flexível é um produto à base de água composto de copolímeros acrílicos, elastômeros e microesferas cerâmicas, que após a aplicação cria uma membrana de proteção contra as intempéries e os raios solares.

A sua formulação de alta tecnologia traz como principal característica ser um isolante térmico com alto poder de reflexão dos raios solares, **redução** da temperatura do ambiente e flexibilidade, capaz de acompanhar as possíveis dilatações e retrações causadas pelas mudanças de temperatura.

BENEFÍCIOS

- Redução de até 40% da temperatura ambiente;
- Redução de até 70% da temperatura do substrato;
- Redução de até 90% dos raios solares;
- Resistência às intempéries (sol, chuva e maresia);
- Reduz ruídos de chuva quando utilizado em telhados;
- Flexível;
- Anti Mofo;
- Anti Algas;

RECOMENDAÇÕES DE USO

Este produto é recomendado para ambientes externos como Telhados (fibrocimento, galvanizado e cerâmica), paredes de alvenaria e concreto;

EMBALAGEM

- Baldes de 3,6 e 18 Kg;

RENDIMENTO

O rendimento estimado do produto é de acordo com a tabela de consumo:

Embalagem	Rendimento
3,6 Kg	9 m ²
18 Kg	45 m ²

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da TECH DRY, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

INSTRUÇÕES DE USO

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO:

- Conforme a norma ANBT NBR 13.245, antes da aplicação é obrigatório realizar a limpeza do local, garantindo que não terá a incidência de pó, graxa, óleos, substratos químicos, nata de cimento, partículas soltas e quaisquer contaminantes que impeçam a correta aderência do produto;
- No caso de telhados galvanizado com pontos de oxidação, lixar o local até total remoção da oxidação e aplicar fundo para galvanizado.
- Em telhados de barro e fibrocimento realizar a limpeza com jato d'água (bomba de alta pressão) removendo toda a sujeira (limo, poeira etc.);
- Aplicar o produto somente em superfície totalmente limpa e seca;
- Trincas, juntas e parafusos de fixação devem ser tratados previamente;

APLICAÇÃO:

Aplicação	Diluição
• Rolo de lã • Trincha com cerdas gris • Airless com pressão de 500 a 3.000 psi.	• 10% em volume, para trinchas e rolo. • 10 a 20% para Airless.
Secagem	Demãos
• 2 horas ao toque • 4 horas entre demãos • 24 horas final • Recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos e com temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e UR superior a 85%.	• 2 a 3 demãos • Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

IMPORTANTE: Não é recomendado aplicar pintura diretamente sobre produtos hidrorrepelentes, pois pode contribuir para o aparecimento de manchas escuras na superfície.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cores	Branco
Sólidos/Massa- 45 a 50%	Valor obtido através norma ABNT NBR 15315:2005
Peso Específico - 1,28 a 1,40 g/ml	Valor obtido através norma ABNT NBR 5829: 2014
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) - ≤ 35 g/L	Valor obtido através norma ABNT NBR 16388: 2015
PH- 8,5 a 9,5	ASTM E70 - Standard Test Method for pH of Aqueous Solutions with the Glass Electrode

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

A validade do produto é de 24 meses, desde que seja armazenado em local seco, arejado, sem incidência de raios solares, em temperatura ambiente e na embalagem original devidamente fechada.

PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar com água corrente e procurar auxílio médico imediato;
- Contato com a pele: Lavar com água corrente e sabão neutro. Se ou desconforto ou a irritação persistirem, procurar assistência médica;
- Inalação: Remover a pessoa para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica;
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água e procurar assistência médica;