

MSET ISOTERM

MSET ISOTERM é uma tinta impermeabilizante, super flexível e elástica de alta espessura, à base de resina acrílica e micro esferas cerâmicas, conferindo a lajes e telhados a redução de absorção de calor e impermeabilidade.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Repele os raios U.V., reduzindo a temperatura do ambiente em até 9°C;
- Forma um membrana super flexível, elástica e impermeável;
- Permite aplicação em qualquer estrutura de concreto, alvenaria, madeira ou metálica;
- Resistente a fungos e bactérias.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Telhados de concreto, cerâmicas ou metálicos em indústrias e residências para diminuir a temperatura dos ambientes internos e proporcionar impermeabilidade;
- Demais áreas comerciais e residenciais;
- Estruturas em geral.

PROPRIEDADES MSET ISOTERM

Densidade	1,35 gramas/cm ³
Consumo total para as 3 demãos	No mínimo 1,0 kg/m ²
Cor	Branco
pH	8 a 9
Teor de Sólidos (%)	65 +/- 2
Intervalo entre demãos	4 a 6 horas
Tempo de Cura	72 horas (3 dias)
Embalagem	20 Kg
Rendimento	20 m ² / Embalagem

LIMITAÇÕES

- Não aplique quando a temperatura da superfície estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 15°C ou superior a 35°C;
- Concreto ou a alvenaria deverá estar com resistência compatível (15 dias);
- O **MSET ISOTERM** não possui resistência mecânica e química, para estes casos consulte nosso departamento técnico.

PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão;
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, óleo e etc;
- O substrato deve estar **totalmente seco**;
- Rachaduras devem ser reparadas antes da aplicação. Recomendamos para tal, a linha **MSET BANDELA FITA** ou **ADESIVA**;
- Para buracos e imperfeições maiores, utilize o **MSET IMPER AA**.

APLICAÇÃO DO MSET ISOTERM

- Aplicar com pincel, trincha, rolo de textura acrílica ou desempenadeira metálica em três demãos. Para assegurar a qualidade da aplicação se faz necessário o consumo mínimo de 1,0 kg/m²;
- O tempo entre demãos é de 4 a 6 horas;
- Para substratos em alvenaria, concreto ou bases com alta absorção recomendamos a aplicação da primeira demão do **MSET ISOTERM** com diluição em 10 % de água limpa;
- Nas áreas de arestas, rodapés e cantos, indicamos o uso da **MSET BANDELA FITA** ou **MSET BANDELA ADESIVA**, **MSET CORNER I** e/ou **E**. As interfaces de tubulações ralos, registros e demais elementos metálicos ou de PVC devem ser colmatados com o **MSET MASTIC PU 1** posterior aplicação do **MSET BANDELA serie Q**.
- Nos casos em que o substrato encontra-se rugoso ou com brita exposta utilize o nossa argamassa **MSET IMPER PÓ** aplicada em uma ou duas demãos conferindo a superfície uma condição ideal quanto a rugosidade e resistência. O **MSET IMPER PÓ** seca em 24 horas e o intervalo entre demãos é de 6 a 8 horas.

RECOMENDAÇÕES

- Para aplicações em telhas metálicas, deve-se primeiro usar primer compatível (em telhas galvanizadas não se faz necessário).

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade ;

Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter fora do alcance das crianças e animais;

É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com resinas acrílicas;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;



Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico.
Conheça os demais produtos da linha **MSET** e **Bautech**.

GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **MSET** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da **MSET**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Dezoite meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, a 15° a 30°C.