

## MSET EP

**MSET EP** é um adesivo estrutural bicomponente à base epóxi, isento de solvente e de consistência fluída.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta adesividade;
- Alta resistência química e mecânica;
- Fácil aplicação, pois é pré dosado;
- Impermeável à água e ao óleo;
- Liberação em 24 horas.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Como adesivo e colagem estrutural, pode ser utilizado em concreto, alumínio, aço, madeira ou cerâmica;
- Pode ser utilizado com superfícies úmidas ou secas;
- Para aplicação em concretagens é imprescindível para selagem das juntas;
- Imprimação para reparos em pisos já curados;

### PROPRIEDADES MSET EP

Densidade	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Cor	Cinza
Tempo de trabalho	30 - 40 minutos
Prazo de colagem	45 min a 1h
Dureza inicial	24 horas
Cura total	7 dias
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C
Temperatura de trabalho	- 30°C a 60°C
Resistência a compressão - 7 dias	70 MPa
Resistência a tração na flexão - 7 dias	36 MPa
Embalagens padrão	1,0 kg
Rendimento	0,7 Kg/m <sup>2</sup>

## LIMITAÇÕES

- Não deve ser aplicado em juntas com movimentação ou locais que solicitem alta flexibilidade;
- Não pode ser aplicado em temperatura menores de 5°C e maiores que 35°C.

## PREPARO DO SUBSTRATO

- A superfície da aplicação deve estar limpa, isenta de pó, graxa, óleo, desmoldantes ou qualquer substância que possa atrapalhar a adesão;
- A superfície pode estar úmida, porém não encharcada.

## PREPARO DO MSET EP

- Homogeneizar os componentes separadamente de forma mecânica ou manual;
- Após adicionar o componente B (endurecedor) sobre o componente A (resina) então, misturar por 3 minutos com auxílio de um misturador mecânico. Se a mistura dos componentes for efetuada manualmente, recomenda-se homogeneizar por 5 minutos;
- Não usar quantidades inferiores a uma embalagem no preparo do produto;
- Não adicionar solventes, pois afetará o comportamento do produto.

## APLICAÇÃO DO MSET EP

- Como primer (adesão de concreto novo com concreto já existente): Aplicar como pintura sobre o concreto existente com auxílio de um pincel. Lançar o concreto novo em seguida, ou seja, antes da secagem do produto;
- Como Adesivo (colagens): Aplicar com auxílio de um espátula sobre toda superfície a ser colada com uma espessura mínima de 2 mm. Após a colagem, manter o material em repouso até a cura;
- Em imprimações, juntas e outros reparos: Aplicar com auxílio de um espátula preenchendo toda área até o transbordamento superficial.

## 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 epóxicas;

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**

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