

# MSET EP SUBAQUÁTICO

**MSET EP SUBAQUÁTICO** é um adesivo estrutural bicomponente à base resina epóxi, isento de solvente e de consistência pastosa (similar a massa de vidraceiro) o que permite aplicações verticais negativas (tetos) e recomposições subaquáticas com ou sem o emprego de revestimentos cerâmicos em piscinas ou reservatórios diversos. Possui resistência química compatível ao tratamento de efluentes com substâncias orgânicas.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta adesividade;
- Ideal para reparos estruturais em concretos submersos;
- Alta resistência química e mecânica;
- Facil aplicação, pois é pré dosado;
- Liberação em 24 horas.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Como adesivo de elementos cerâmicos em áreas submersas ou saturadas como canaletas ou calhas sem a interrupção de fluxo;
- Ideal para uso em piscinas, fontes e espelhos d'água, onde se requer a adesão instantânea dos revestimentos ou pastilhas;
- Para pequenas intervenções para eliminação de vazamentos do lado de dentro dos reservatórios (somente pressão positiva);
- Comatação de tubos ou conexões.

## PROPRIEDADES MSET EP SUBAQUÁTICO

Densidade	1,75 g/cm <sup>3</sup>
Cor	Creme
Tempo de trabalho (23°C)	40 minutos
Prazo de colagem	1 hora
Cura 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	60 MPa
Embalagens padrão	1,0 kg
Rendimento	1,8 Kg / m <sup>2</sup> / mm de espessura

## 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;
- Nunca aplicar o MSET EP SUBAQUÁTICO em materiais préoxidados.

### PREPARO DO SUBSTRATO:

- Concreto: A superfície deve receber raspagem com escova de aço de forma a remover incrustações que possam comprometer a aderência do produto;
- Aço: Utilizar ferramentas ou abrasivos mecânicos.

### PREPARO DO MSET EP SUBAQUÁTICO

- 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 SUBAQUÁTICO

- A aplicação deve ser feita manualmente, pressionando o produto sobre a superfície a ser colada;
- Sempre que o intervalo entre a preparação da superfície e a aplicação for superior a 40 minutos, deve-se refazer a limpeza mecânica, principalmente em locais de forte salinidade;
- Para a colagem submersa de pastilhas, peças cerâmicas ou locais que estão submetidos a altas pressões hidrostáticas, aplicar o MSET EP SUBAQUÁTICO 20 minutos após a mistura e antes dos 40 minutos do tempo de manuseio, minimizando o tempo de pressão que deve ser feito até a colagem do revestimento ou reparo submetido a forte pressão hidrostática.

### 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.