

# MSET MANTA LÍQUIDA

**MSET MANTA LÍQUIDA** é um impermeabilizante à base de resinas sintéticas que confere uma membrana contínua super elástica e flexível (200% de alongamento). Produzido com alto teor de resinas modificadas com silano.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Impermeabilizante elástico que forma uma membrana contínua;
- Pronto para uso, basta retirar da embalagem e aplicar;
- Possui alta resistência a pressões hidrostáticas positivas;
- Pode ser aplicado sobre bases metálicas, madeira, cerâmicas, cimento e asfáltica;
- Total resistência a passagem ou confinamento de água potável;
- Liberação para uso em apenas em 48 horas, para reservatórios em 72 horas;
- Alta resistência a fungos e bactérias.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Na impermeabilização de terraços, varandas, pisos, banheiros, cozinhas, piscinas, caixas d'água e baldrame;
- Locais com presença de fissuras;
- Reparos com vazamentos localizados, em conjunto a outros sistemas de impermeabilização;
- Em telhados de fibro cimento e concreto com ou sem a utilização de reforço têxtil (telas ou geotecido)
- Indicado para áreas comerciais ou residenciais.

## PROPRIEDADES MSET MANTA LÍQUIDA

Densidade	1,35 gramas/cm <sup>3</sup>
Consumo total para as 3 demãos	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Cores	Concreto, branco, verde e vermelho
pH	8 a 9
Alongamento a ruptura (%)	200
Intervalo entre demãos	4 a 6 horas
Liberação para teste de estanqueidade confinado	120 horas (5 dias)
Embalagens padrão	4 e 12 kg
Rendimento	10 m <sup>2</sup> / por embalagem 12 Kg

## 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;
- **MSET MANTA LÍQUIDA** não deve ser utilizado para a impermeabilização de locais solicitem

resistência a pressão hidrostática negativa;

- Concreto ou a alvenaria deverá estar com resistência compatível (15 dias);
- O **MSET MANTA LÍQUIDA** não possui resistência 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 MANTA LÍQUIDA

- 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 1,2 kg/m<sup>2</sup>;
- 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 MANTA LÍQUIDA** com diluição em 10 % de água potável;
- 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 MLASTIC PU 1** posterior aplicação do **MSET BANDELA serie Q**.
- Nos casos em que o substrato encontra-se rugoso ou com brita exposta utilizem 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

- Após a aplicação em locais de tráfego constante, é necessário a cobertura mecânica para preservar a qualidade da impermeabilização, nestes casos, vide catálogo técnico ou consultar nosso Depto. Técnico;
- Para aplicação posterior de revestimento cerâmico ou porcelanatos recomendamos o uso da nossa argamassa colante **Bautech Koll AC III**;
- Para aplicações efetuadas em caixas de água de potável é necessário lavar o local antes da liberação para uso;
- 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 (máscaras, óculos e luvas);  
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

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