

MSET MPU 200

MSET MPU 200 – Manta líquida a base de poliuretano aromático, bi-componente disperso em solventes aplicado sobre primer epoxidico que confere uma barreira impermeabilizante resistente quimicamente.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação e preparo, pois é pré dosado;
- Resistente a imersão prolongada na água contaminada ou produtos químicos;
- Ótima resistência química;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de diques, lajes, tanques de decantação e reservatórios de efluentes;
- Locais onde se faz necessário uma barreira para líquidos associados a resistência química.

PROPRIEDADES MSET MPU 200

Embalagem	A + B = 4 kg
Dureza Shore A	30
Sólidos	Mínimo 90%
Adesão	25 - 35 PLI
Tensão	500 PSI (20,7 N/mm²)
Alongamento	250% (95% recuperação)
Tixotropia	Negativo
Temperatura de Trabalho	De 15°C a 35°C
Resistência a água	Positivo
Cura Final	7 (sete) dias

LIMITAÇÕES

- O material não poderá ser aplicado sobre pisos;
- Exige aplicação de primer específico, MSET PRIMER EP ou MSET PRIMER EPA.

PREPARO SUBSTRATO

- O substrato deverá estar são, sólido, livre de contaminantes, desmoldantes, material pulverulento e sujeiras em geral;
- A limpeza rigorosa da área é obrigatória;
- O concreto deverá estar curado a 28 dias e com umidade residual máxima de 4,5% para utilização do **MSET PRIMER EP**;
- Caso o substrato possua umidade entre 5 e 7,5% se faz necessário o uso do **MSET PRIMER EPA**;
- Nos casos em que o substrato encontra-se rugoso ou com brita exposta utilize o nosso impermeabilizante **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 72 horas e o intervalo entre demãos é de 6 a 8 horas.
- Para estruturas apoiadas ou enterradas é obrigatório o uso do **MSET IMPER PÓ** que pode ser aditivado com 350 ml de **MSET IMPERBLOC** na água de amassamento por sacaria de 4,5 kg;

- Nos casos de utilização do **MSET IMPER PÓ** torna-se necessário a utilização do **MSET PRIMER EPA**.

PREPARAÇÃO DO MSET MPU 200 e MSET PRIMER EP / EPA

- Misturar cada componente separadamente;
- Misturar componente A e B até que se obtenha homogeneidade;

APLICAÇÃO DO SISTEMA

- Aplicar o MSET PRIMER EP ou EPA devidamente misturado, com auxílio de rolo de pintura de pelo curto ou pincel para os cantos ou recortes;
- Após a secagem do primer (no mínimo 4 horas e NÃO excedendo a 24 horas), aplicar o **MSET MPU 200** com auxílio de rolo de textura acrílica de vinil e pincel para os cantos ou recortes em duas demãos com intervalo entre camadas de 8 horas;
- Tempo de liberação ao tato: aproximadamente 6 a 8 horas;
- Tempo de liberação para o tráfego leve: 24 horas;
- Os tempos de liberação dependem diretamente da umidade relativa do ar e temperatura;

CONSUMO

- Mínimo de 1,0 kg/m² para 2 demãos.

PRECAUÇÕES

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento de pinturas;
- Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- Manter fora do alcance das crianças e animais;
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem;
- É recomendável o uso de EPI's pertinentes a pinturas dispersas em solventes aromáticos;
- 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 é a extensão de sua garantia e 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 contatar o Departamento Técnico da **Bautech MSET**.

TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

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