

MSET PU 1

MSET PU 1 é um mastique a base de poliuretano alifático, monocomponente isento de solventes, de consistência tixotrópica. Quando devidamente curado confere um selante flexível com dureza shore 25, para usos internos e externos.

Principais Características:

- Fácil aplicação pois já vem pronto para uso;
- Grande resistência as intempéries e ótima compatibilidade a movimentação;
- Fabricado na cor cinza.

Campos de Aplicação:

- Recomendado para juntas horizontais e verticais como por exemplo, pré mondados, juntas de dilatação, juntas de construção e alívio. Interfaces alvenaria, metal, madeira e PVC.
- Locais onde se faz necessário flexão associado uma barreira para líquidos agressivos ou não.

Propriedades físico-químicas:

Embalagem	Cartucho de alumínio 310 ml
Dureza Shore A	25
Sólidos	Mínimo 97%
Dimensão máxima	35 x 21 mm
Tensão	500 PSI (20,7 N/mm ²)
Alongamento	25% (99% recuperação)
Tixotropia	Negativo
Temperatura de Trabalho	De -15°C a 70°C
Resistência a água	Positivo
Cura Final	7 (sete) dias

Limitações:

- Em substratos sem pinturas e passíveis de contaminação se faz necessário o uso **MSET PRIMER EPA** aplicado na face interna e lábio da junta.
- Profundidade mínima de uso em juntas: 6 mm.

Preparo do substrato:

- O substrato deverá estar são, sólido, livre de contaminantes, desmoldantes, material pulverulento e sujeiras em geral. A resistência mínima recomendada para pavimentos é de 25 mPa;
- A limpeza rigorosa da área é obrigatória, se possível com aspiração mecânica;
- O concreto deverá estar curado a 28 dias e com umidade residual máxima de 5%;
- Caso o substrato possua umidade entre 5 e 7,5% é obrigatório o uso do **MSET PRIMER EPA**;
- Os lábios ou bordas da juntas deverão estar paralelos, sem fissuras, poros ou rugosidade excessiva.

MSET PU 1

- Aplicar dentro da junta uma espuma de perfil cilíndrico à base de polipropileno de alta densidade ou cisal como limitador de profundidade. O perfil a ser "moldado" deverá ter uma profundidade equivalente a 60% da dimensão da largura, sendo que esta, não deverá ser inferior a 6 mm.
- O **MSET PRIMER EPA** deverá ser aplicado após o posicionamento do limitador de profundidade com o emprego de pincel e fita adesiva;
- Após a limpeza e a respectiva conferência aplicar paralelo ao corte duas fitas crepe para prévia aplicação do selante.

Preparo do MSET Primer EPA:

- Misturar cada componente separadamente;
- Misturar componente A e B até que se obtenha homogeneidade;
Não efetuar misturas parciais em hipótese alguma.

Aplicação do MSET PU1 :

- Aplicar quando necessário o **MSET PRIMER EPA** devidamente misturado, com auxílio de pincel;
- Após a secagem do primer (no mínimo 4 horas e NÃO excedendo a 24 horas), aplicar o **MSET PU1** com auxílio pistola apropriada ou bisnaga plástica;
- Dar o acabamento com espátula metálica e remover as fitas crepe posicionadas sobre os lábios;
- 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:

Um conjunto de 18 kg cobre até 55 metros lineares de uma junta com perfil de 20 x 12 mm.

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**.

MSET PU 1

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**.

Consumo:

- Um conjunto de 18 kg cobre até 55 metros lineares de uma junta com perfil de 20 x 12 mm.

Tempo de Validade do Produto:

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original, ao abrigo da umidade e sem contato com o solo.