

## MSET PU 2/80

**MSET PU 2/80** – Mastique a base de poliuretano aromático, bi-componente isento de solventes, de consistência pastosa, aplicado em juntas de até 20 mm. Quando devidamente curado confere um selante semi flexível com dureza shore 80, 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 e térmica;

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Recomendado para juntas horizontais com movimentação máxima de 11,5 %, ou seja, juntas de indução.
- Locais onde se faz necessário leve flexão associado uma barreira para líquidos agressivos ou não.

### PROPRIEDADES

Embalagem	A + B = 4,kg
Dureza Shore A	80
Sólidos	Mínimo 97%
Adesão	25 - 35 PLI
Tensão	500 PSI (20,7 N/mm <sup>2</sup> )
Alongamento	12% (99% recuperação)
Tixotropia	Negativo
Temperatura de Trabalho	De -15°C a 60°C
Resistência a água	Positivo
Cura Final	7 (sete) dias

### LIMITAÇÕES

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

## PREPARO 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 4,5%;
- 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.
- 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;

## PREPARAÇÃO DO MSET PU 2/80

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

## APLICAÇÃO DO MASTIQUE

- Após a secagem do primer (no mínimo 4 horas e NÃO excedendo a 24 horas), aplicar o **MSET PU 2/80** com auxílio pistola apropriada ou bsnaga 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 4 kg cobre até 75 metros lineares de uma junta com perfil de 6 x 6 mm .

## 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

**Bautech 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, ao abrigo da umidade e sem contato com o solo.