

BAUTECH PU 2/80

O PRODUTO

É um selante base de poliuretano aromático, bi-componente isento de solventes, de consistência pastosa, aplicado em juntas de até 20mm. Quando devidamente curado confere um selante semi flexível com dureza shore 80, resistente quimicamente.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



EMBALAGEM	4kg (A+B)
DUREZA SHORE A	80
SÓLIDOS	Mínimo 97%
ADESÃO	25 – 35 PLI
TENSÃO	500 PSI (20,7 N/mm ²)
ALONGAMENTO	12% (99% recuperação)
TIXOTROPIA	Negativo
TEMPERATURA DE TRABALHO	De -15°C a 60°C
CONSUMO	4 kg/ 75m lineares/ junta com perfil de 6 x 6mm.
RESISTÊNCIA A ÁGUA	Positivo
CURA FINAL	7 (sete) dias

PREPARO DO LOCAL

- O substrato deverá estar são, sólido, livre de contaminantes e sujeiras em geral. A resistência mínima recomendada para pavimentos é de 25mPa;
- 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 BAUTECH 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 a mesma, não deverá ser inferior a 6mm.

- O BAUTECH 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 PRODUTO

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

APLICAÇÃO DO PRODUTO

- Após a secagem do primer (no mínimo 4 horas e NÃO excedendo a 24 horas), aplicar o BAUTECH 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.

PRECAUÇÕES

- Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso.
- Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade que não o condicionamento do produto.
- Armazenar a embalagem original em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Preparar e aplicar o produto sempre em ambiente ventilado até a secagem.
- É recomendável o uso de EPI's (equipamento de proteção individual) como luvas, botas e óculos de proteção.
- Em caso de contato com pele e olhos, lave com água potável e corrente por 45 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Em ambos os casos, consulte imediatamente um médico e leve a embalagem.

GARANTIA

As informações aqui contidas são respaldadas por testes, análises e conhecimento técnico. Medidas de valores e resultados podem oscilar devido a particularidades de ambiente e/ou utilização do produto, que não são de responsabilidade do fabricante. Não há outras garantias expressas ou implícitas. Nenhum agente, vendedor, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

LIMITAÇÕES

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