

BAUTECH POLIURÉIA

O PRODUTO

É uma membrana impermeabilizante elástica, a base de poliuréia, bi-componente, para aplicação a frio.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de tanques e diques de contenção com óleo, solventes, combustíveis e produtos químicos;
- Proteção anticorrosiva em aço, metais, concretos entre outros materiais;
- Proteção de bases de equipamentos
- Impermeabilização de áreas internas e externas de reservatórios;
- Pisos industriais
- Pisos de garagens e estacionamento
- Barragens e usinas hidroelétricas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta resistência química e abrasão;
- Baixo VOC;
- Resistência a raios U.V
- Alta aderência em diversos substratos;
- Excelente resistência em substratos fissurados;
- Não possui sensibilidade ao clima ou umidade após a aplicação;
- Alta resistência à tensão na ruptura.



ASPECTO	Amarelado
TEMPO DE MANUSEIO	50 minutos
SECAGEM AO TOQUE	12 horas
DUREZA SHORE A	90 +/- 5
DUREZA SHORE D	40 +/- 5
TENSÃO NA RUPTURA	>10 N/mm ²
RESISTÊNCIA QUÍMICA	Diversos compostos (Consultar Depto. Técnico)
LIBERAÇÃO (HORAS)	Tráfego leve: 24 Tráfego Pesado: 72
RESISTÊNCIA A TEMPERATURA (APÓS CURADO)	-20°C até 80°C
CONSUMO	1,2 kg/m ²
RENDIMENTO	10m ² / embalagem
EMBALAGEM	12kg (A+B)
VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação

PREPARO DO LOCAL

- O substrato deve estar estruturalmente são, sólido, nivelado, limpo, livre de pó, partículas soltas ou qualquer substância que interfira na adesão;
- Nata de cimento deve ser removida previamente;
- O concreto deve possuir pelo menos 25 Mpa de resistência a compressão e 1,5 Mpa de aderência. Deve estar devidamente curado e/ou com umidade residual <4%;
- O concreto deve estar sem imperfeições e irregularidades. É importante o nivelamento pleno para se obter um ótimo desempenho;
- A temperatura do substrato deve estar entre 5° a 35°C, e a umidade relativa do ar menor que 85%.

PREPARO DO PRODUTO

- Homogeneizar os componentes de forma separada primeiramente;
- Lançar o componente B sobre o Componente A e misturar por 4 minutos com auxílio de um misturador mecânico;
- O tempo de aplicação será de 50 minutos, considerando temperatura ambiente;
- Não acrescente solvente ou algum composto ao BAUTECH POLIURÉIA.
- Não utilize quantidades menores que as proporcionais de um kit.

APLICAÇÃO**IMPRIMAÇÃO**

- *Imprimir o concreto utilizando o BAUTECH PRIMER EPA cuidadosamente, todos os vazios devem ser preenchidos, para evitar a formação de bolhas no revestimento, caso necessário aplicar 2 demãos, o intervalo entre demãos é de 4 horas.*
- *Aguardar de 4 até no máximo 24 horas para aplicar a BAUTECH POLIURÉIA.*
- *Caso o prazo de 24 horas seja ultrapassado, será necessário lixar o local antes de prosseguir para o próximo passo.*
- *Limpar todas as ferramentas e o equipamento previamente e posteriormente.*

APLICAÇÃO

- *Aplique a BAUTECH POLIURÉIA utilizando desempenadeira metálica lisa em demão única;*
- *Para aplicações verticais utilizar sistemas de Spray ou rolo de pintura resistente a solvente;*
- *Para aplicações externas que necessitam de estética, aplicar o BAUTECH TINTA PU como camada final, pois a BAUTECH POLIURÉIA não pode ficar exposto aos raios U.V, devido não possuir estabilidade de cor.*
- *Em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico via SAC 0800 778 0807 ou e-mail sac@bautechbrasil.com.br*

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

- *Não pode ser aplicado em substratos úmidos;*
- *Para aplicações externas que necessitam de estética, aplicar BAUTECH TINTA PU como camada final, pois a BAUTECH POLIURÉIA não pode ficar exposto aos raios U.V, devido não possuir estabilidade de cor;*
- *Não pode ser utilizado sem aplicação de primer.*