

FICHA TÉCNICA

BAUMERK PU-B 1K

IMPERMEABILIZANTE BASE PU MODIFICADO COM ASFALTO

PU-B 1K

É uma membrana impermeabilizante monocomponente a base de poliuretano modificado com asfalto. Pronta para uso.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Sobre concreto, pedras, chapas de fibrocimento e superfícies metálicas;
- Arremates e detalhes complementares em mantas asfáticas existentes;
- Em beirais e canais;
- Nos telhados dos terraços;
- · Câmaras frias;
- Piscinas e espelhos d'água.

VANTAGENS

- Produto monocomponente, misturado apenas com água.
- Simples aplicação vertido por gravidade ou através de bombeamento.
- · Altas resistências iniciais e finais.
- · Alta fluidez com baixa quantidade de água.
- Ótima aderência a substratos minerais.
- · Possui retração compensada.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm³	1,30 - 1,33g/cm ³	
Dureza Shore A		35 a 40	
Tensão de ruptura	MPa	0,8 a 1,2	
Alongamento até a ruptura	%	>400%	
Temperatura de aplicação	°C	10 a 30°C	
Umidade do substrato	%	< 4%	
Pot life (trabalhabidade)	Min	40	A 23°C e 50% de umidade do ar
Tempo de cura	Horas	12	Entre demãos
	Dias	5	Total

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

A superfície deve estar seca, limpa e livre de sujeira. A superfície deve estar sem áreas molhadas. Caso contrário, o produto irá espumar e gerar bolhas em substratos molhados. A umidade máxima deve ser de 4%. Superfícies de concreto novas devem estar curadas pelo menos 28 dias antes da aplicação.

Aplicação:

O material deve ser bem misturado e aplicado com pincel, rolo ou spray. A aplicação deve ser feita com pelo menos duas demãos. Recomenda-se 12 horas de espera entre camadas. Cura final concluída após 5 dias. Para os cantos vivos e arremates de bocais e ralos, utilizar estruturante base poliéster.

CONSUMO

Pelo menos 1,5kg/m² para duas camadas.

LIMPEZA

Limpe as ferramentas e o equipamento com solventes do tipo industrial imediatamente após o uso. O material seco só pode ser removido mecanicamente.

COMPOSIÇÃO

Poliuretano modificado com betume.

EMBALAGEM

Balde metálico de 25kg.

VALIDADE

12 meses com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.

