

## FICHA TÉCNICA

# BAUMERK PUR 625

## MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE BASE POLIURETANO

### DESCRIÇÃO

BAUMERK PUR 625 é uma membrana monocomponente base poliuretano, resistente a raios UV e altamente flexível. Indicada para impermeabilização, proteção de estruturas, coberturas de concreto e aço.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substratos de concreto, pedra, madeira e aço;
- Calhas e jardineiras;
- Terraços e sacadas;
- Canaletas, dutos e piscinas.

### VANTAGENS

- Produto monocomponente e pronto para o uso;
- Elevada aderência, durabilidade;
- Apresenta resistência à ácidos diluídos, bases e sais;
- Permite a cobertura de fissuras capilares no concreto;
- Protege o concreto contra umidade, cloretos e outras atmosferas agressivas;
- Alta elasticidade, cria um sistema protetor durável e sem emendas;
- Membrana com resistência antiraiz;
- Adequado ao tráfego leve após curado.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,4	
Teor de sólidos	%	86	
Resistência à tração - mínima	MPa	2,1	NBR 7462
Dureza Shore A	-	65	
Resistência ao rasgo	kN/m	> 2,0	ASTM D-624
Alongamento na ruptura	%	600	à 20°C
Flexibilidade após intemperismo	%	> 25	ASTM G-154
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	-	Atende	NBR 9952
Resistência à abrasão	mg	354	ISO 5401-1
Deformação permanente - máxima	%	> 30%	NBR 10025
Resistência à penetração de CO <sub>2</sub>	mg	29,59	ISO 1062-6
Flexibilidade à baixa temperatura (-5°C)	-	Atende	NBR 9952
Resistência à temperatura	°C	-35 à +110	
Tempo de cura	Horas	12	Entre demãos
	Dias	5	Cura total
Temperatura de aplicação	°C	+5 à 35	Material, ar e substrato base

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### Preparo do Substrato:

A superfície de aplicação deve estar íntegra, seca, e livre de óleos e sujeiras. Antes da aplicação, verificar a umidade superficial do substrato através de ensaios normatizados (abaixo de 4%).

#### Aplicação:

BAUMERK PUR 625 é monocomponente e pronto para o uso. Homogeneizar o material com misturador de baixa rotação para em seguida aplicar o revestimento com um rolo de pelo curto, brocha ou projetado com no mínimo duas demãos. Recomenda-se aguardar 12 horas para a aplicação das próximas demãos (o tempo entre demãos pode variar de acordo com as condições de temperatura e umidade) e pelo menos 5 dias para a cura total do revestimento impermeabilizante. Evitar tráfego pesado nas primeiras 24 horas após a aplicação.

Em áreas frágeis como ralos e rodapés, utilizar na segunda demão um véu de poliéster para estruturar a membrana para garantir a durabilidade dos sistemas.

#### CONSUMO

0,75-1,0 kg/m<sup>2</sup> para cada camada. Recomendado no mínimo a aplicação de duas camadas.

#### COMPOSIÇÃO

Poliuretano.

#### COR DO PRODUTO

Cinza.

#### EMBALAGEM

Baldes metálico de 25kg.

#### LIMPEZA

Após aplicação, limpar ferramentas e equipamentos com solventes industriais imediatamente após o uso. Material seco deverá ser removido mecanicamente.

#### VALIDADE E ARAMZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o 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 à 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.