

FICHA TÉCNICA

BAUMERK PU TOP 210

REVESTIMENTO BICOMPONENTE DE BASE POLIURETANO PARA PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO.

BAUMERK PU TOP 210 é um revestimento bicomponente à base de poliuretano alifático com elevada resistência a abrasão e resistência UV. Utilizado para proteção e impermeabilização de pisos resinados.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas molhadas como terraços, sacadas e coberturas;
- Substratos de concreto e metálicos;
- Proteção de camadas de PU e epóxi pré-existentes;
- Lajes de garagens e estacionamentos.

VANTAGENS

- Elevada resistência a abrasão;
- Elevada resistência UV;
- Aplicável em superfícies horizontais e verticais;
- Aumenta durabilidade do concreto;
- Isentos de solventes;
- Permite cobertura de fissuras capilares;
- Formação de membrana contínua e de fácil limpeza.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Valor	Unidade	Observação
Densidade	1,40 a 1,45	g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Aderência à tração	>1,5	MPa	ISO 4624
Dureza Shore D	>75		DIN 53505
Tempo de Trabalhabilidade	40	min	
Tempo mínimo entre demãos	2	horas	
Tempo de cura	24	horas	Com tráfego leve
	7	dias	Tráfego pesado
Temperatura de aplicação	10 a 30	°C	Sempre 3°C acima do ponto de orvalho

Ensaios laboratoriais realizados a 23°C com 50% de URA.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência do BAUMERK PU TOP 210. Antes da aplicação do produto, a superfície deve ser revestida com primer EPOX PR 100 ou EPOX PR 200.

Aplicação:

BAUMERK PU TOP 210 é um produto bicomponente e, portanto, recomenda-se pré-homogeneizar os componentes em suas respectivas embalagens. Homogeneizar por pelo menos 3 minutos com misturador mecânico em velocidade baixa e em seguida adicionar todos os componentes em um balde limpo, de forma a evitar rastros de componentes mal misturados e problemas de endurecimento.

Aplicar o revestimento BAUMERK PU TOP 210 com auxílio de rolo de lã de pelo curto ou desempenadeira metálica, em uma ou duas demãos dependendo do substrato. Atenção para o tempo de trabalhabilidade de 40 minutos.

Aguardar o período de pelo menos 2 a 6 horas (conforme temperatura e umidade do local) para aplicação de uma segunda demão, e pelo menos 24 horas para tráfego sobre a membrana. O produto deverá ser aplicado pelo menos 7 dias antes da liberação para tráfego de veículos ou realização de testes de estanqueidade.

ATENÇÃO

Recomenda-se não aplicar o produto em caso de dias chuvosos ou com excesso de vento.

CONSUMO

0,20-0,50 kg/m² já considerando duas demãos.

COMPOSIÇÃO

Poliuretano.

COR DO PRODUTO

Cinza. Demais cores sob consulta.

EMBALAGEM

· Kit de 30kg (Componentes A+B).

LIMPEZA

Os materiais utilizados deverão ser limpos com solventes, no entanto, caso o produto estiver seco, há a necessidade de retirar mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

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.