

TOTAL MASSAPOX®**Descrição**

Massa epóxi de uso geral com resistência mecânica para aplicações diversas, tais como: modelagem de rodapé, estucamento de pequenos furos, emassamento de paredes, entre outros.

Indicações

- Modelagem de rodapés;
- Tamponamento de pequenos furos;
- Emassamento de parede;
- Entre outras.

Características

- Fácil utilização;
- Longo tempo de manuseio;
- Tixotrópico.

Informativo técnico - Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Pastoso
Coloração	Bege
Densidade Aparente	1,150 g/cm ³ ± 0,100
Sólidos por Peso	98 % ± 2
Tempo de Manuseio	40 – 60 minutos
Livre de Pó	65 – 100 minutos
Toque	250 – 400 minutos
Cura inicial	24 horas
Cura final	7 dias

Propriedades Mecânicas

Ensaio (Idade 7 dias a 25 °C)	Métodos / Normas	Resultados
Resistência à Compressão	ASTM C579	35 MPa
Resistência a Aderência por Tração	NBR 13528	0,50 – 0,70

Metodologia de aplicação**Condições do ambiente**

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 15 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

Condições físicas do substrato

O substrato deve estar limpo, seco (umidade máxima de 4%), livre de fissuras, recalques, baixa resistência à abrasão, qualquer contaminante que possa interferir na aderência do sistema tais como: óleo; graxa; asfalto; restos de pinturas anteriores; etc. Outros substratos, consultar departamento técnico.

Preparo do substrato

O substrato deve passar por processo de abertura de poros, utilizando lixadeira mecânica ou lixa manual. Após esta etapa, realizar limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de limpeza fina, utilizando pano umedecido com etanol. As superfícies devem estar limpas, sólidas, isentas de pó e oleosidade ou qualquer substância que impeça a perfeita aderência.

Preparo do produto

Adicionar o componente B à embalagem do componente A, agitando-os manualmente e energicamente por 2 minutos até a completa homogeneização. A reação do componente inicia-se imediatamente após a mistura.

Aplicação

As ferramentas utilizadas nas aplicações podem variar de acordo com a superfície a ser revestida, ex.:

- Para rodapé, utilizar pequenas correções no substrato, espátula plástica (celuloide) ou de silicone;
- Emassamento de parede, utilizar desempenadeira de aço ou de borracha; outras aplicações utilizar espátula simples.

Recomendações

- Não manipule a quantidade de resina e endurecedor, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido;
- Limpar as ferramentas imediatamente após o uso com solvente ou álcool combustível;

- Aconselhamos a aplicação em uma placa teste para aprovação e definição da melhor logística de execução (equilíbrio entre mistura e execução, distâncias e sentido da aplicação);
- Verifique se existe presença de umidade nas paredes, esta pode estar correlacionada com osmose;
- Necessário a utilização de EPI's, óculos de segurança, luvas, máscaras, botas de borrachas;
- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos, consulte o nosso departamento técnico: tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

O rendimento deve ser calculado com testes executados in loco, devido as diversas superfícies e aplicações do produto, pode-se também ser feito o cálculo teórico utilizando a densidade do produto.

Embalagens

Embalagem bicomponente plástica, fornecida em conjuntos de 4 kg.

Armazenamento

Armazenar as embalagens dos produtos em local coberto, sem umidade e ventilado, em temperatura inferior a 30 °C.

Validade

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses.

EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's conforme ficha de segurança.

Precauções

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.