

Polisela PU Construção

Selante monocomponente indicado para colagem e vedação em diversos segmentos de construção civil.

Composição

O Polisela PU Construção é um selante monocomponente. À base de poliuretano alifático, cargas minerais e aditivos.

Propriedades

Aparência	Pastosa
Cor	Branco e Cinza
Densidade à 25°C	1,66 ± 0,10 g/cm ³
Formação de Película	≅ 65 minutos*
Dureza Shore A	32,0 ± 3,0
Alongamento na Ruptura	≅ 674%*
Tensão de Ruptura	≅ 0,86 N/mm ² *
Cura do material	3 mm/24 h*
Tempo de cura para pintura	72 horas*
Temperatura ideal de aplicação (°C)	5 – 45
Temperatura de trabalho (°C)	-25 – 80
Resistência UV (ASTM G154)	8850 horas*
Consumo médio	60 g/m linear*

* Os dados de rendimento e os tempos médios descritos foram levantados mediante testes executados em laboratório com uma condição climática de 25°C e umidade de 50%. Os resultados podem sofrer alterações mediante a forma de aplicação, ferramentas, condições climáticas e da superfície.

Indicação

Indicado para colagem, selagem e vedação para construção civil e o setor industrial, como:

- Selagem de juntas de madeira, alumínio e PVC;
- Colagem de junta de dilatação;
- Colagem de substratos como o aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco e materiais cerâmicos;
- Colagem de rodapés, ripas, quadros de madeira, painéis e outros.

Benefícios

- Fácil aplicação;
- Pronto para uso;
- Boa resistência a substâncias químicas e ou/intemperismo e envelhecimento;
- Monocomponente;
- Aceita pintura;
- Isento de Solventes.

Preparação da Superfície

- A preparação da superfície necessita ser seguida de acordo com a norma ABNT NBR 13245, em que a superfície deve ser limpa antes da aplicação.
- A área necessita estar seca, isenta de pó, gorduras e outras substâncias que comprometam a aderência do produto.
- Caso haja necessidade, antes de aplicar o produto limite a área de aplicação com fita crepe.

Aplicação do produto

- O Polisela PU Construção pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.
- Após a preparação da superfície, cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° conforme o tamanho e espessura desejada. Colocar o bico no cartucho aplicador e ajustar na pistola. Faça o acabamento e remova a fita crepe.

Observação: Reutilize o produto em até 2 semanas.

Limpeza

Para uma limpeza com mais facilidade, logo após o uso, recomenda-se limpar as ferramentas utilizadas com um pano limpo com thinner. Após a secagem do produto, somente poderá ser removido mecanicamente.

Embalagens

- Cartuchos Plásticos de 400 gramas do Polisela PU Construção;
- Caixa de Papelão com 12 unidades do Polisela PU Construção.

Validade

O Polisela PU Calhas possui um prazo de validade de 12 meses, em condições normais do ambiente e desde que a embalagem esteja lacrada.

Precauções

- É um produto químico e como tal só deve ser manipulado por pessoas capacitadas.

- É de suma importância ler a FDS do produto;
- Armazenar o produto fora do alcance de crianças e animais;
- Não reutilizar as embalagens;
- Estocar em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre 10°C e 25°C;
- É recomendado a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) como luvas, óculos de proteção e roupas de proteção durante o manuseio do produto.