

Selante monocomponente indicado para colagem e vedação em diversos segmentos, como construção civil e setor industrial.

Composição

Selante monocomponente, à base de MS híbrido, cargas minerais e aditivos.

Propriedades

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, cinza e preto.
Densidade à 25 °C	1,70 ± 0,1 g/cm ³
Formação de película	15 minutos*
Dureza shore A	40,0 ± 3,0
Alongamento na ruptura	≅ 500,0 %*
Tensão de ruptura	≅ 0,923 N/mm ² *
Cura do material	3 mm/24 h*
Tempo de cura para pintura	72 horas*
Temperatura ideal de aplicação	5 a 45 °C
Temperatura de trabalho	-25 a 80 °C
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 a construção civil e o setor industrial, como:

- Selagem de juntas de madeira, alumínio e PVC.
- 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.
- Baixo VOC.
- Isento de solventes.
- Utilização versátil, podendo ser usado em vários segmentos industriais.

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.

Aplicação do produto

- O Polisela PU 40 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.

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.
- Caixa de papelão com 12 unidades.

Validade

O Polisela PU 40 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.