

Silicone de cura neutra e sem odor, indicado para colagem e vedação de diversos materiais.

Composição

Selante de silicone monocomponente de cura neutra, à base de oximínica.

Propriedades

Aparência	Pastosa
Cor	Incolor
Densidade à 25°C	1,04 g/cm ³
Formação de película	≅ 10 minutos*
Dureza shore A	25,0
Tração – 24 horas	> 10 Kg/cm ²
Tempo de cura	3 mm/24 horas*
Temperatura para aplicação	5 a 45 °C
Temperatura de trabalho	-50 a 150 °C
Consumo médio	50 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 e vedações de materiais porosos e não porosos.
- Boa aderência em metais, concreto, vidro, PVC, policarbonato, cerâmicas e pedras.

Benefícios

- Fácil aplicação.
- Resistente a temperatura.
- Pronto para uso.
- Forma uma borracha flexível.
- Aplicado em áreas internas e externas.

Embalagens

- Cartuchos plásticos de 280 gramas.
- Caixa de papelão com 12 unidades.

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 Silicone Neutro 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

As ferramentas, equipamentos e a superfície devem estar limpos com o auxílio de um pano com álcool, desde que o material não tenha curado. Caso o material já tenha curado, somente poderá ser removido mecanicamente.

Validade

O Polisela Silicone Neutro 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.
- É recomendado a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) como luvas, óculos de proteção e roupas de proteção durante o manuseio do produto.
- Estocar em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre 10 °C e 25 °C.