



Descrição do produto

O SILICONE NEUTRO PRETO libera pouco odor. Pode ser aplicado para a maioria dos substratos porosos e não porosos, possui excelente resistência a variações climáticas como temperatura, chuva e raios UV. Podem ser aplicados em substratos porosos, não porosos e metais corrosíveis, como por exemplo: Concreto, alvenaria, pedras, cerâmicas, madeiras, metais, vidros comuns, temperados, laminados, aramados, espelhos e alguns tipos de plásticos. É um selante de cura neutra de uma parte, com alto desempenho. É fácil de usar e apresenta excelente adesão sem primer à maioria dos materiais comuns. É amplamente utilizado na construção, fachadas e decoração de interiores para adesão e vedação de juntas onde é necessário um selante de alta qualidade.

Propriedades Físicas

Aparência:	Pasta fina e uniforme
Cor:	Preto
Densidade:	1.02±0.10 g/cm³
Cura inicial:	≤ 15 minutos
Temperatura de aplicação:	+5°C a +45°C

Propriedades do Material Curado

Profundidade de cura, 24h:	≥3.0 mm
Dureza Shore A (ISO 868), 7 dias:	20-35
Alongamento à ruptura (ISO 37), 7 dias:	≥500 %
Resistência à tração (ISO 37, 7 dias):	≥0.7 MPa

Testes realizados a (23±2) °C e (50±5)% de umidade relativa

Benefícios

1. Baixo odor, não corrosivo;
2. Resistente a vibrações severas, eficaz até 180°C;
3. Cura formando uma borracha dura e flexível;
4. Não escorre, fácil de usar;
5. É utilizado para vedação em diversas instalações de janelas e portas;
6. É utilizado nas juntas de sistemas de janelas e portas de alta qualidade com vidro e material de aço inoxidável.

Instruções de uso e manuseio

1. Limpe com um agente de limpeza para manter as superfícies do substrato completamente limpas;
2. Use o selante após o agente de limpeza secar, cerca de 1-2 minutos depois. Você pode usar dois panos diferentes, um para o agente de limpeza e outro para o selante;
3. Para uma melhor aparência, cubra a parte externa das áreas de junta com fita adesiva de mascaramento antes da aplicação;
4. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar na pistola aplicadora;
5. Aplique o selante nas áreas de junta. Faça o acabamento imediatamente após a aplicação do selante, deixando-o suave, e remova a fita adesiva de mascaramento antes que o selante forme uma película;
6. Após o uso, mantenha o bico aplicador no cartucho e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.

Limitações de uso

1. Não aplique em substratos cuja temperatura superficial excede +50°C ou em temperaturas abaixo de 5°C;
2. Não aplique em superfícies que entrem em contato direto com alimentos;
3. Não utilize para colagem estrutural (colagem de elementos estruturais);
4. Este silicone não é indicado para uso em aquários;
5. Antes da utilização do produto em plásticos ou antes da aplicação de pinturas, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e as condições de aplicação;
6. Este silicone não adere em outros silicões.

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza cartuchos de 280g.

Segurança

Mantenha fora do alcance das crianças. Antes de operar, por favor, leia cuidadosamente as especificações dos produtos e materiais, bem como as instruções na embalagem do recipiente. **OBS:** Antes da utilização do produto, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e condições de aplicação. A Ficha com Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site www.tekbond.com.br.

Armazenamento e Validade

18 meses em embalagem não aberta, armazenada em local fresco e seco, a temperaturas entre +5°C e 27°C, e umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal é na metade inferior dessa faixa de temperatura e umidade. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material ao seu recipiente original.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.

