



Descrição do Produto

O ADESIVO EPÓXI TEKBOND adere a uma variedade de substratos e pode ser utilizado em diversas aplicações. É um adesivo bi-componente, uma vez misturados, o epóxi adere a metais, cerâmicas, plásticos rígidos e madeiras. Possui excelente adesão e forma uma película clara e com alta resistência ao impacto.

Propriedades Físicas - Líquido

Base química:	Epóxi
Aparência visual (Resina):	Líquido incolor
Aparência visual (Endurecedor):	Líquido incolor
Viscosidade a 25 °C (Resina):	18.000 a 25.000 cps
Viscosidade a 25 °C (Endurecedor):	18.000 a 25.000 cps
Proporção da mistura em peso (Resina : Catalisador):	1 : 1
Tempo de cura inicial:	5 a 10 minutos
Tempo de cura total:	24 horas
Temperatura de aplicação:	+ 5 a 40°C
Temperatura de trabalho:	- 30 a 85°C
Dureza Shore D:	85

Instruções de uso e manuseio

1. As superfícies devem estar limpas, secas e livre de oleosidade e poeira.
2. Misture a resina e o endurecedor na proporção 1:1 dosando a quantidade necessária para aplicação.
3. Aplique uma fina camada da mistura sobre as superfícies a serem coladas, mantenha sob pressão até a secagem completa.
4. O adesivo não curado em excesso pode ser limpo com acetona.

Limitações de uso

1. Não deve ser utilizado como adesivo estrutural.
2. Para substratos em que a temperatura da superfície for superior a + 50 °C ou aplicar em temperaturas abaixo de 5 °C;
3. Para todas as superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes e superfícies molhadas.
4. Em superfícies que estão em contato direto com alimentos.
5. Não use para envidraçamento estrutural.
6. Não recomendado para aplicações de imersão contínua em água.
7. Não é recomendado para alguns plásticos, como polietileno ou polipropileno.

Instruções de armazenamento

Conservar em local seco e fresco, em temperaturas entre + 5 °C e 27 °C.

Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva o material para a embalagem original.

Para manuseio do produto, recomenda-se a utilização de EPI's.

Para maiores informações de segurança, consultar a FISPQ do produto.

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza embalagens de Seringas de 3g + 3g / 12,5g + 12,5 g e bisnaga de 8g + 8g.

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.