

Araldite Profissional



Descrição do Produto

Indicado para uso profissional devido a sua grande resistência mecânica na colagem de diversas superfícies tendo como característica alto desempenho e performance. Araldite® Profissional Industrial é indicado para colar superfícies de materiais lisos, porosos ou irregulares como azulejos, madeira, vidro, concreto, fibras naturais, pedras, a maioria dos plásticos rígidos (exceto polipropileno, polietileno e Nylon®), metais e outros materiais. Resiste a temperaturas de até 80°C, secagem inicial em 90 minutos e secagem total em 24 horas.

Propriedades físico-químicas

ESPECIFICAÇÕES	RESINA	ENDURECEDOR
Aparência visual:	Líquido incolor a amarelado	Líquido claro
Viscosidade aparente a 25 °C:	30.000 a 50.000 cps	20.000 a 35.000 cps
Relação da mistura em peso A : B (volume):	100 : 100	
Relação da mistura em peso A : B (peso):	100 : 80	
Tempo para utilização da mistura:	60 minutos	
Tempo de secagem inicial:	90 minutos	
Tempo de cura total:	24 horas	
Temperatura de aplicação:	+ 5 a 35°C	
Temperatura de trabalho:	- 30 a 80°C	
Resistência ao cisalhamento (Kgf/cm ²):	≥120	

Instruções de uso e manuseio

1. Limpar as superfícies a serem coladas, deixando-as isentas de oleosidade e poeiras.
2. Utilizar a própria tampa para abrir o tubo metálico do produto.
3. Em uma base, colocar a mesma quantidade, em volume, do Componente A (resina) e do Componente B (endurecedor).
4. Com auxílio de uma espátula, misture bem o conteúdo até ficar homogêneo.
5. Utilizar a mistura em até 60 minutos.
6. Aplicar uma camada fina da mistura sobre as duas partes, pressionar e aguardar a secagem completa. Se necessário, fixar com fita adesiva ou similar.
7. Fechar cada tubo com a sua respectiva tampa. A inversão da tampa, mesmo que momentânea, pode causar a colagem da mesma.
8. Para reutilizar o misturador onde foi feita a mistura, esperar endurecer, flexionar a base e retirar a camada endurecida.

Limites de aplicação

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 é recomendado para alguns plásticos, como polietileno, polipropileno, Teflon e Nylon.

Instruções de armazenamento

1. Armazene em local seco, arejado com temperatura entre 5°C e 30°C e ao abrigo dos raios solares.
2. Mantenha o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.
3. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva o material para a embalagem original.
4. Para maiores informações de segurança, consultar a FISPQ do produto.

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.