



Descrição do Produto

O Araldite Náutico Tekbond, é um adesivo bicomponente formulado à base de resina epóxi. Possui alta viscosidade e é isento de solventes e seu processo de cura ocorre em temperatura ambiente. É um produto desenvolvido para colagem de diversos substratos, podendo ser utilizado nos segmentos da construção civil, automotiva, metal mecânica e principalmente a indústria náutica. Não escorre, fácil aplicação na superfície horizontal e vertical. Adere uma série de materiais entre si e combinados como: madeira, concreto, pedras e fibras naturais, metais e a maioria dos plásticos rígidos, exceto Polietileno, Teflon, Polipropileno e Nylon;

Propriedades físico-químicas

ESPECIFICAÇÕES	RESINA	ENDURECEDOR
Aparência visual:	Pasta Branca	Pasta Bege Clara
Viscosidade aparente a 25 °C:	200.000 – 350.000 cps	80.000 – 150.000 cps
Relação da mistura em peso A : B (peso ou volume):	1 : 1	
Tempo para utilização da mistura:	60 minutos	
Tempo de secagem inicial:	90 - 120 Minutos	
Tempo de cura total:	24 horas	
Temperatura de aplicação:	+ 5 a 35°C	
Temperatura de trabalho:	- 30 a 70°C	
Resistência ao cisalhamento (Kgf/cm ²):	≥100	

Instruções de uso e manuseio

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

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 25°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.