

Adesivo Epóxi

Durepoxi

- Solda com praticidade, rapidez e segurança;
- Ideal para uso doméstico, profissional e artesanato;
- Endurece até debaixo d'água.



1. Composição

Massa bi componente, com base em resina epóxi, poliamida e cargas minerais.

2. Campo de Aplicação

O Durepoxi trata-se de um produto bi componente, que tem por finalidade soldar a frio, moldar, fixar e vedar, reconstruir diversos tipos de materiais. Ideal para o uso doméstico e no artesanato.

3. IMPORTANTE:

3.1 Não adere a materiais à base de Polietileno; Polipropileno; Silicone e PTFE (Resina antiaderente).

3.2 Não use o produto para consertar fundos de panelas, filtros de água, nebulizadores ou qualquer objeto que entre em contato direto com alimentos.

3.3 Embora o produto depois de curado resista a vários produtos químicos, não é indicado o seu contato prolongado com solventes orgânicos e ácidos.

3.4 Em caso de exposição contínua em temperaturas elevadas após cura, poderá ocorrer alteração da cor do produto.

4. Precauções

O manuseio prolongado pode irritar a pele, portanto lave as mãos imediatamente.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a Ficha de Segurança do produto Químico (FISPQ).

5. Características Técnicas

| | |
|--|---|
| Aspecto (visual) | Massa compacta homogênea, |
| Cor (visual) | Parte A (Resina): Branca Parte B (Endurecedor): cinza escuro |
| Tempo Secagem inicial (Gel Time/ minutos)* | 90 - 120 (+/- 10 min) |
| Aspecto após Mix (Parte A + Parte B) | Massa cinza homogênea moldável |
| Tempo de trabalho Mix (Parte A + Parte B) minutos* | 40 - 50 (aproximadamente) |
| Validade (meses) | 18 |

(*) Condições: 23 ± 2 °C / 45 ± 5% U.R. As faixas podem sofrer alterações devido as condições distintas de temperatura e umidade relativa. Em temperaturas muito baixas, o tempo secagem pode ultrapassar 02 horas.

6. Modo de aplicação

- As superfícies que receberão a massa devem estar limpas e secas. Isentas de poeira, óleo ou graxa;
- As duas partes (branca e cinza) devem ser “perfeitamente” misturadas, em partes iguais, até formarem uma massa cinza homogênea;
- Após a mistura, realize a aplicação;
- Para se obter uma superfície lisa, nivele a massa com mãos ou ferramenta molhadas com água;
- Depois de misturados os dois componentes, inicia o processo de endurecimento do produto. O tempo de cura é de aproximadamente 02 (duas) horas (vide campo 3);
- O produto atinge sua resistência máxima entre 08- 12 horas, espere este tempo para submeter às peças ao esforço mecânico ou realização de acabamento como serra, lixa, tinta etc.;
- No caso de aplicação de pintura, é fundamental lixar a peça para melhor ancoragem da tinta;
- No caso de sobra de produto e possível reutilização, guarde as sobras nas embalagens originais, envolva as barras separadamente no papel siliconado e guarde-as na caixa de papel em local seco, fresco e arejado.

7. Processo de soldagem

Solda com praticidade, rapidez e segurança, diversos tipos de materiais, tais como: metais, madeiras, vidro, cerâmica, cimento, mármore e diversos tipos de plásticos ^(Vide 3.1)

8. Processo de fixação

Fixa peças e objetos, tais como: suportes de vasos, prateleiras, parafusos, porcas, antenas etc.

9. Processo de vedação

Veda imperfeições em diversas superfícies, vazamentos em canos de ferro, calhas, ralos e cantos quebrados de pias e escadas.

10. Embalagens

LOCTITE DUREPOXI está disponível nas embalagens de : 50g, 100g e 250g

11. Classificação de Transporte

LOCTITE DUREPOXI não está classificado como perigoso para o transporte conforme a legislação em vigor.

12. Armazenamento

Produto não inflamável LOCTITE DUREPOXI deve ser armazenado em local coberto e ventilado, protegido de intempéries, sob temperatura entre mínimo 5°C e máximo 30°C. Faça rotação de estoque.

13. Ficha de Informação de Segurança

A Henkel dispõe da “FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS” (FISPQ), para fornecimento, com detalhes de segurança e proteção individual, relativos à sua linha de produtos, favor entrar em contato com o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente.

**Para outras informações, entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente:
0800-704-2334**

As informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações de uso e de aplicações são baseadas em nosso conhecimento e experiência sobre este produto na data de criação deste documento. O produto pode ter uma variedade diferente de aplicações de acordo com as condições de seu ambiente de trabalho, as quais estão além do controle da Henkel. A Henkel, portanto, não é responsável pela adequação do produto em referência aos seus processos produtivos e condições no que diz respeito a forma como você o usa, assim como as aplicações pretendidas e resultados. Recomenda-se fortemente que você realize previamente testes para confirmar a adequação deste produto.

A Henkel se exime de qualquer responsabilidade a respeito das informações contidas nesta Folha de Dados Técnicos ou de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao referido produto, exceto se de outra for expressamente acordado e exceto em relação à morte ou lesões causadas por negligência ou qualquer responsabilidade atribuída à Henkel por força de lei.