

Adesivo Epoxi

Durepoxi Líquido

- Extra forte;
- Transparente;
- Ideal para uso profissional e doméstico;
- À prova d'água.



1. Composição

Adesivo líquido bi componente, com base em resina epóxi, e polimercaptanas.

2. Campo de Aplicação

Adesivo líquido, bicomponente utilizado para uso profissional, doméstico ou artesanato. Indicado para colagens e reparos dos mais variados materiais, tais madeira, metal, plásticos*, pedras, fibras, entre outros. Isento de solventes, endurece a temperatura ambiente ou a quente, resiste até 70°C depois de curado.

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 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 OU raios Uv's, poderá ocorrer amarelamento do produto.

4. Precauções

Utilize o produto em local ventilado.

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

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para maiores informações de manuseio e segurança deste produto, consulte a Ficha de Segurança do produto Químico (FISPQ).

5. Características Técnicas

	Parte A (Resina)	Parte B (Endurecedor)
Aspecto (visual)	Líquido Viscoso, incolor.	Líquido Viscoso, amarelado,
Tempo inicial de secagem (gel time) (minutos*)	10 – 15	
Aspecto após Mix (Parte A + Parte B)	Gel, fluído, levemente amarelado.	
Tempo de Trabalho (minutos)*	5 – 7	
Aspecto após curado (filme até 2mm espessura)	Transparente	
Validade (meses)	24	

(*) 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 a faixa de 10 -15 minutos.

6. Modo de aplicação

- As superfícies que receberão o adesivo devem estar limpas e secas. Isentas de poeira, óleo ou graxa.
- Colocar na base que acompanha a embalagem partes iguais das duas bisnagas.
- Misturar até obter um gel homogêneo.
- **ATENÇÃO: Utilizar a mistura no máximo em 7 minutos.**
- Aplicar a mistura em uma das partes.
- Juntar pressionando até a completa secagem (se necessário fixar com fita adesiva ou similar).
- A cura (secagem) inicial é de 10 - 15 minutos, no entanto, recomendamos que os materiais sejam trabalhados ou submetidos ao esforço mecânicos moderados depois de 8 - 24 horas, dependendo da aplicação.

7. Embalagens

LOCTITE DUREPOXI LIQUIDO está disponível na embalagem de: 16g, cartucho com bisnagas individuais de 8g cada (Parte A Resina e Parte B Endurecedor).

8. Armazenamento

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

9. Classificação de Transporte

O adesivo LOCTITE DUREPOXI LIQUIDO está classificado como: matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, sob ONU 3082, risco 9 (Resina, parte A) e Aminas Líquidas Corrosivas, N.S.A. sob ONU 2735, risco 8 (Endurecedor parte B) conforme legislação em vigor.

10. 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.