

Orbi Química Ltda  
Avenida: Maria Helena, 600  
Jardim Capitólio - CEP 13610-410  
Leme / SP  
Tel/Fax (19) 3573-7500  
laboratorio@orbiquimica.com.br  
www.orbiquimica.com.br

❖ **PRODUTO:** ADESIVO EPÓXI

### Especificação Técnica

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Adesivos de colagens de materiais substratos.

O Adesivo Epóxi ORBI é uma cola multiuso bi-componente muito utilizada no segmento industrial como também no uso doméstico e profissional. Proporciona colagem e reparos quase invisíveis e altamente resistentes. Sua praticidade de uso cola diversos materiais tais como: bijuterias, metais, plásticos rígidos, porcelana, borracha, vidros, Mamoré, azulejo, cerâmica, concreto, cortiça, borracha vulcanizada, ferro, aço inox, alumínio, bronze, ouro, latão, cobre, prata, madeira, jóias, estátuas, etc. Não é recomendado para uso em plásticos flexíveis. Adesivo de cura moderada, secagem aproximadamente em 20 minutos, tempo suficiente para uma colagem precisa. Curar final em aproximadamente 18 horas. Pode ser usado para preencher irregularidades ou cavidades em superfícies.

Indicado para colagem e reparos de mais variados materiais como: bijuterias, metal, plásticos rígidos, porcelana, borracha, vidro, mármore, azulejos, cerâmicas, concretos, cortiça, borracha vulcanizada, ferro, aço, inox, alumínio, bronze, ouro, latão, cobre, prata, madeiras, jóias, estátuas, etc. Após cura total do adesivo permite lixamento, pintura, etc. Resiste até temperatura de 90°C. Não inflamável. Fácil aplicação. Ideal para reparos domésticos e profissionais.

### ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Características	Resultados
COR	Líquido levemente Amarelado.
ODOR	Característico epóxico
DENSIDADE	1, 150 g/cm <sup>3</sup>
SOLUBILIDADE	Insolúvel em água

#### INSTRUÇÕES DE USO:

As Superfícies a serem coladas devem estar limpas, secas e isentas de poeira, óleo e gordura. Mistura partes iguais de cada bisnaga (A e B) sobre a base que acompanha o produto utilize a espátula para fazer a mistura dos componentes, certificando-se de uma ótima homogeneização da mistura, preparar uma quantidade suficiente para promover a colagem evitando desperdício, pois após a mistura não há como interromper o processo de cura do adesivo. Aplicar o produto sobre uma das superfícies que será colada e uni-las. Manter as duas superfícies em contato durante o tempo de secagem, podendo ser utilizado

## Boletim Técnico de Produto Químico

### **ADESIVO EPÓXI**

uma fita adesiva, grampo ou elástico. Retirar o excesso do produto com álcool ou acetona. Aguardar tempo de secagem de duas horas a temperatura de 25° C tempo de secagem total 18 horas. Resistência ao calor de até 90°C.

**COMPOSIÇÃO:** Componente A base de resina epóxi e componente B base de polimercaptanas.

**PRECAUÇÕES:** Produto não inflamável.

**VALIDADE:** 24 meses.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições pré-estabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.