

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Segmento:

Nome do produto: **ORBI-POX – ADESIVO BICOMPONENTE**Código interno: **241**Principais usos recomendados para o produto: **colagens e reparos em geral.**

Telefones para emergências: Fabricante (19) 3573.7500 - CEATOX 0800 148110

## 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**ORBI-POX** é um adesivo viscoso, multiusos, de bicomponente, de cura rápida a temperatura ambiente, muito utilizada no segmento industrial como também no uso doméstico e profissional. Proporciona colagem e reparos quase invisíveis e altamente resistentes. Adesivo de cura inicial de 10 minutos e total 24 horas. Pode ser usado para preencher irregularidades ou cavidades em superfícies. Após cura total do adesivo permite lixamento, pintura, etc. Resiste até temperatura de 90°C. Não inflamável.

## 3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

**ORBI-POX – ADESIVO BICOMPONENTE** com sua praticidade de uso, cola diversos materiais tais como: bijuterias, metais, plásticos rígidos, porcelana, borracha, vidros, mármore, azulejo, cerâmica, concreto, cortiça, borracha vulcanizada, ferro, aço inox, alumínio, bronze, ouro, latão, cobre, prata, madeira, jóias, estátuas, etc. **IMPORTANTE:** Não é recomendado para uso em plásticos flexíveis.

## 4. MODO DE USO

As superfícies a serem coladas devem estar limpas, secas e isentas de poeira, óleo e gordura. Misturar 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 uma fita adesiva, grampo ou elástico. Retirar o excesso do produto com álcool ou acetona. Aguardar tempo de secagem inicial em 10 minutos e cura total de 24 horas. Resistência ao calor de até 90°C.

Este documento quando impresso será considerado **CÓPIA NÃO CONTROLADA**

**Orbi Química Ltda.****Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP****CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500****laboratorio@orbiquimica.com.br - [www.orbiquimica.com.br](http://www.orbiquimica.com.br)****Químico responsável: Claudio Fernando Calori – CRQ IV Região 04262321**

## 5.COMPOSIÇÃO

Componente A base de resina epóxi e componente B base de polimercaptanas.

## 6.PRECAUÇÕES

Não armazenar o produto em outros recipientes abertos ou sem identificação. Manter o produto dentro de sua embalagem original. Evite contaminação, não retorne material não-utilizado de volta a embalagem original. Em contato com a pele ou olhos, lave em água corrente por alguns minutos. Se ingerido procure atendimento de emergência hospitalar, levando consigo a embalagem ou rótulo do produto. **MANTENHA ESTE PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Para maiores informações de segurança solicite a FISPQ deste produto através do contato:

laboratório@orbiquimica.com.br

## 7.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Aspecto e cor	Líquido levemente amarelado
Odor	Característico epóxico
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,150 g/cm <sup>3</sup>
Solubidade	Insolúvel em água

## 8.RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



## 9. INFORMAÇÕES DO PRODUTO

CÓDIGO	COR	EMBALAGEM	CAIXA	VALIDADE	CÓD. BARRAS
241	AMARELADO	40g	12 UN.	24 MESES	7898314110101

Nota: As informações contidas neste boletim técnico 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.

Este documento quando impresso será considerado **CÓPIA NÃO CONTROLADA**

Orbi Química Ltda.

Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP

CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500

laboratorio@orbiquimica.com.br - [www.orbiquimica.com.br](http://www.orbiquimica.com.br)

Químico responsável: Claudio Fernando Calori – CRQ IV Região 04262321