



SILAEX[®] QUÍMICA LTDA.

Rua Santa Ubaldesca, nº 191 - Jaguaré - 05323-050 - São Paulo - SP

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

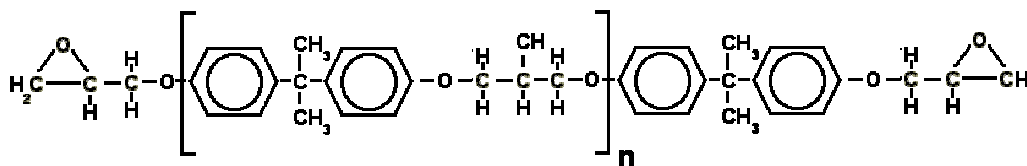
www.silaex.com.br e-mail: silaex@silaex.com.br

SQ 2001
RESINA EPÓXI LÍQUIDA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de uma resina epóxi básica líquida, formada pela reação entre a Epicloridrina e o Bisfenol A. Pode ser utilizada com vários tipos de endurecedores resultando ampla gama de velocidades de cura, durezas, flexibilidade e propriedades físico-químicas e elétricas.

Fórmula Estrutural da Resina:



USO

De larga aplicação na indústria em adesivos, encapsulamento, laminados reforçados com fibras, ferramentaria, colagem e recuperação de alvenaria e concreto, pisos industriais e decorativos, em artesanato e confecção de protótipos.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Viscosidade (cPs, 25 °C): 11.000 - 14.000

Cor Gardner (máximo): 3

Densidade (g/ml, 25 °C): 1.16

Peso epóxi equivalente (EEW**): 182 - 192

(** peso equivalente em epóxi)

ARMAZENAMENTO e MANUSEIO

A resina SQ 2001 deve ser armazenada a temperatura ambiente e em local fechado. Embora muito estável, recomenda-se a seu uso dentro de um período de no máximo 24 meses. Sua utilização deve seguir as normas padrões de manuseio com produtos químicos, higiene e segurança no trabalho. Ainda que não seja um combustível, pode queimar e a extinção do fogo deve ser feita por água ou gás carbônico. Embora não sendo essencialmente tóxica, pode causar sensibilização nos olhos e na pele.

TOXICIDADE

Contato com a pele: não é sensibilizante, nem irritante.

Contato com os olhos: eventualmente poderá causar leve irritação na conjuntiva. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

Ingestão: tomar bastante água.

EMBALAGEM

A SQ 2001 é fornecida em embalagens plásticas de 5 kg, 20 kg, 50 kg e em tambores com 225 kg.

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste boletim, correspondem aos nossos conhecimentos atuais coligidos por pessoal técnico capacitado e confiável. Devem ser tomados como orientação, e indicações de uso não são sugestões para se infringir qualquer patente ou legislação. O usuário deverá testar o desempenho em suas condições específicas, contando com informações que possamos fornecer. Nossa responsabilidade restringe-se a qualidade do nosso material e a reposição do que comprovadamente esteja fora de nossos parâmetros, uma vez que não temos controle sobre os processos e usos por parte de terceiros.