



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 2007 e SQ 3154 Sistema Epóxi

APRESENTAÇÃO

O sistema epóxi **SQ 2007 / SQ 3154** é um conjunto líquido de média viscosidade, modificado com promotores de adesão que promovem mais capacidade adesiva, principalmente em substratos inorgânicos, como vidro e cerâmica com grande poder adesivo, e grande translucidez.

CARACTERÍSTICAS

	Resina SQ 2007	Endurecedor SQ 3154
Aparência	líquido viscoso translúcido	líquido translúcido
Viscosidade, 20 °C, cPs	8.000 +/- 3.000	100
Peso Específico, 20 °C, g/cm ³	1,15 +/- 0,02	1,01 +/- 0,005
Peso equivalente em epóxi, EEW	195 +/- 5	
Proporção de mistura em peso	100	50

Temperatura de manipulação (°C)	18 - 30.
Tempo de utilização da mistura 100 g (gel time) a 25 °C	20 a 30 min.
Tempo de endurecimento da mistura (100 g em película , 20 °C).	3 a 4 horas.
Cura total a 20 °C	24 a 48 horas.

USO

Para qualquer aplicação onde se necessite de uma melhor compatibilidade e adesão sobre substratos inorgânicos, como vidros e vitrificados, etc. Principalmente para vitrais e decorações em vidros.

ARMAZENAGEM

Resinas epóxi são estáveis por um longo período de tempo à temperatura ambiente. Recomendamos que o sistema seja armazenado em local seco e coberto entre 18 °C e 30 °C bem fechados preferencialmente nas embalagens originais.

Vida útil: Dentro das especificações de armazenagem, as embalagens não abertas têm vida útil garantida de 12 (doze) meses, todavia o material pode resistir vários meses mais.



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

TOXICOLOGIA

Pele: A resina epóxi é essencialmente não irritante a pele, todavia pode causar sensibilidade.

A susceptibilidade a irritações de pele ou sua sensibilidade varia de pessoa para pessoa.

Inalação: Inalação de vapores de não é considerada um problema, a não ser que a resina esteja aquecida quando poderá causar leve irritação das vias aéreas superiores se a exposição for prolongada.

Ingestão: A resina apresenta baixa toxicidade oral.

Contato com os olhos: O contato com os olhos pode resultar somente em uma leve irritação temporária.

❖ **Riscos a serem observados no manuseio do endurecedor**

O endurecedor é potencialmente capaz de causar irritações de pele e dos olhos, às vezes queimaduras, dependendo da severidade do contato. Usar EPI adequado.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

Deve-se manusear utilizando EPI's, como óculos de segurança, luvas de látex, aventais e botas.

- EVITE CONTATO COM A PELE OU OS OLHOS
- EVITE INALAR VAPORES
- EVITE A INGESTÃO

PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE AS FISPQ'S DA RESINA E ENDURECEDOR.

OBSERVAÇÕES

As informações e dados contidos neste boletim, correspondem aos nossos conhecimentos atuais corrigidos 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.