



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@silax.com.br

SQ 2220
RESINA EPÓXI FLEXÍVEL

APRESENTAÇÃO

SQ 2220 é uma resina epoxídica que reagindo com os endurecedores específicos forma um termofixo flexível. Por ser um material com 100% de sólidos mantém sua flexibilidade por um período indeterminado.

APLICAÇÕES

Apresentando baixa viscosidade e transparência, é especialmente indicada para uso em coberturas ("lentes") de etiquetas auto-adesivas e coberturas decorativas. Um sistema curado com **SQ 2220** e o endurecedor **SQ 3154** não apresenta superfície oleosa ("blushing") mesmo quando usados à temperatura ambiente, sendo ou não em película. Também possui boa flexibilidade, adesividade e tenacidade, qualificando-a para uso em construção civil, decoração, artesanato, encapsulamento eletro-eletrônico, etc..

PROPRIEDADES

Aparência	líquido claro
Viscosidade, 25° C, cPs	550 a 850
Peso específico, 25° C, g/cm ³	1,11 ± 0,02
Cor Gardner	2 máx.

MANIPULAÇÃO

A resina **SQ 2220** é essencialmente isenta de riscos acentuados, porém pode causar uma sensibilização temporária na pele de pessoas mais suscetíveis em caso de exposição excessiva. O endurecedor **SQ 3154** é agressivo à pele; assim, recomenda-se usar EPI's (Equipamento de Proteção Individual) tais como luvas, óculos e um vestimenta de mangas compridas para manipulação segura. Também devem ser seguidas as normas de manipulação de produtos químicos em geral. Em caso de contato com pele, mucosas ou olhos, lavar com água em abundância e encaminhar ao médico em caso de sensibilização ou queimadura, informando a natureza do produto. Tratamento sintomático.

ARMAZENAGEM

Deve ser armazenado em local seco e abrigado, sob temperatura de 18 °C a 30 °C, nas embalagens originais de preferência. Por ser levemente higroscópico, evitam-se problemas com a umidade deixando-a periodicamente sob 70 °C por 3 a 4 horas em recipiente destampado, fechando após o aquecimento. Sob estas condições o tempo de estocagem é de pelo menos seis meses.

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.