



# SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11- 3766-7202

[www.silaex.com.br](http://www.silaex.com.br) e-mail: [silaex@silax.com.br](mailto:silaex@silax.com.br)

## SQ 5040

### COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA FLEXÍVEL

#### APRESENTAÇÃO

**SQ 5040** é um composto de policloreto de vinila líquido, incolor podendo ser pigmentado, com baixa viscosidade à temperatura ambiente. Após seu processamento em estufa, resulta em um elastômero flexível e resistente de média dureza final com boas características mecânicas e dielétricas. Utilizado para confecção de peças e revestimentos em moldagem por derrame, "slush", rotacional e imersão.

#### CARACTERÍSTICAS ANTES DE PROCESSADO

Aspecto	Líquido branco
Viscosidade (25 °C - Brookefield - ASTM D-1824)	3500 cPs $\pm$ 500.
Peso específico	1,20 g/cm <sup>3</sup> $\pm$ 0,05

#### MODO DE USAR

1. Efetue uma limpeza cuidadosa do seu molde, eliminando partículas soltas, oleosidades, etc.
2. Aplique uma fina camada de desmoldante (Polidesmo 4H ou Polidesmo 55).
3. Misture bem o composto antes de verter em seu molde.
4. Embora não imprescindível, convém desaerar em câmara a vácuo para retirar bolhas que causam defeitos.
5. Verta a mistura no pré-molde, cuidando que não haja formação de bolhas.
6. A qualidade do moldado depende da qualidade do molde e do cuidado na confecção
7. Coloque o molde na estufa (forno) a temperatura de 130 °C a 160 °C por 10 a 40 minutos, dependendo volume a ser moldado.
8. Após esfriar, retire a peça pronta quando então poderá ser acabada. Em caso de sofrer pintura, é importante lavar bem para retirar os resíduos de desmoldante.

#### TOXICIDADE

O produto curado praticamente não é tóxico, nem sensibilizante aos seres vivos e não é prejudicial ao meio ambiente, sendo estável por longo período.

*Contato com a pele:* Não é sensibilizante, nem irritante.

*Contato com os olhos:* Eventualmente poderá causar leve irritação conjuntiva em pessoas sensíveis. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

#### EMBALAGEM

O **SQ 5030** é disponível em baldes com 20,0 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 uso por parte de terceiros.