



# 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@silae.com.br](mailto:silaex@silae.com.br)

## SQ 5015

### COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA FLEXÍVEL

#### APRESENTAÇÃO

O **SQ 5015** é um composto de policloreto de vinila, com baixa viscosidade à temperatura ambiente, podendo ser pigmentado. Possuindo baixa dureza final com boas características mecânicas e dielétricas após seu processamento em estufa o **SQ 5015** é utilizado para confecção de peças de dureza muito baixa, ou ainda encapsulamento com consistência quase gel.

#### CARACTERÍSTICAS DO **SQ 5015** (antes de processado)

Aspecto	Líquido branco
Viscosidade (25 °C) (Brookefield – ASTM D-1824)	500 cPs $\pm$ 100.
Peso específico	1,1 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 55).
3. Misture bem o composto antes de verter em seu molde.
4. Embora não imprescindível, convém desaerar em câmara a vácuo, a fim de que não haja 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 170 °C por 10 a 30 minutos dependendo do molde.
8. Após esfriar, retire a peça pronta quando então poderá ser acabada. Em caso de sofrer pintura, é importante lavar 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.

Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

#### ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL

Recomenda-se estocar o **SQ 5015** a temperaturas inferiores a 30 °C. A vida útil é de 12 meses.

Após o período de armazenamento, é necessário que o produto seja agitado antes do uso.

#### EMBALAGEM

O **SQ 5015** é disponível em bombonas plásticas de 5 kg, 10 kg e 20 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.