



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 5020

COMPOSTO DE POLICLORETO DE VINILA FLEXÍVEL

APRESENTAÇÃO

SQ 5020 é um líquido curável composto de policloreto de vinila, com baixa viscosidade à temperatura ambiente. Após seu processamento em estufa, resulta em elastômero de baixa dureza final com boas características mecânicas e dielétricas, sendo utilizado para confecção de peças de dureza muito baixa, ou ainda encapsulamento com consistência quase gel, podendo ser pigmentado.

CARACTERÍSTICAS ANTES DE PROCESSADO

Aspecto	Líquido branco
Viscosidade (25 °C - Brookefield - ASTM D-1824)	700 cPs \pm 100.
Peso específico	1,12 g/cm ³ \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 (recomendamos o Polidesmo 55).
3. Misture bem o composto antes de verter em seu molde.
4. É conveniente desaerar em câmara a vácuo, a fim de que não haja bolhas que causam defeitos.
5. Verta a mistura no molde, cuidando que não causar bolhas. A qualidade do moldado depende da qualidade do molde e do cuidado na confecção
6. Coloque o molde na estufa (forno) a temperatura de 130 °C a 170 °C por 10 a 30 minutos dependendo do volume. Quanto maior o volume, menor a temperatura e maior o tempo.
7. 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 em pessoas sensíveis. Nesse caso, os olhos devem ser lavados com água em abundância.

ARMAZENAMENTO / VIDA ÚTIL

Estocar a temperaturas inferiores a 30 °C. Nestas condições, 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 5020** 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 estiver fora de nossos parâmetros, uma vez que não temos controle sobre os processos, cuidados e uso por parte de terceiros.