



SILAEX® QUÍMICA LTDA.

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

Tel.(PABX): 11-3766-7202

www.silaex.com.br e-mail: silaex@silae.com.br

POLIDESMO 05

RESINA DESMOLDANTE

APRESENTAÇÃO

POLIDESMO 05 é um desmoldante concentrado líquido à base de resinas especiais de silicone, desenvolvido para aplicações onde se necessite um formador de filme que não carbonize e tenha lubrificidade. Especialmente indicado para altas temperaturas e as desmoldagens mais difíceis.

CARACTERÍSTICAS

Viscosidade (20° C, cPs)	11 ± 3
Peso específico (20° C, g/cm ³)	0,9 +/- 0,05
Resistência térmica (° C)	400
Solventes indicados	aromáticos, alifáticos e álcool isopropílico

APLICAÇÃO

- Limpar bem o molde, deixando-o totalmente seco e isento de impurezas e contaminantes, inclusive de ceras ou outros tipos de desmoldantes.
- **POLIDESMO 05** deve ser diluído na proporção de 1 parte para 4 a 9 partes de solvente (indicados acima).
- Aplicar uniformemente por aerossol, pincel ou pano limpo, por toda a superfície do molde, sem deixar excessos. Películas finas desmoldam melhor que as grossas, sendo que estas podem até mesmo deixar uma certa pegajosidade diminuindo a antiaderência. Embora funcione mesmo logo após sua aplicação e secagem ao ar (por aprox. 5 min. dependendo da temperatura do molde e do ambiente), consegue-se melhores resultados se for curado por 5 a 10 minutos a 90 a 120 °C.
- Para melhor eficiência em moldes com superfície porosa, convém aplicar inicialmente 3 ou mais demãos do **POLIDESMO 05** com intervalos de cura, ou, se desejar, uma camada de uma seladora adequada.

MANUSEIO E CUIDADOS

POLIDESMO 05 deve ser manuseado com a utilização de EPI's básicos (luvas, óculos e avental ou macacão) e trabalhar em local ventilado, pois possui solventes voláteis que podem causar tontura e desorientação. Os recipientes e ferramentas podem ser limpos com solventes ou "thinners" com os devidos cuidados no manuseio. Panos utilizados na aplicação não devem ser reaproveitados para se evitar o acúmulo de material.

Inalação: em caso de inalação prolongada, levar a pessoa para um local ventilado.

Ingestão: em caso de ingestão, encaminhar ao médico informando conter xileno. Tratamento sintomático.

Pele: lavar com água em abundância, e tratar com hidratantes.

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.