



# SILAEX QUÍMICA LTDA.

## POLIDESMO 13 DESMOLDANTE

### APRESENTAÇÃO

**POLIDESMO 13** é um desmoldante líquido à base de resina especial de silicone, desenvolvido para as aplicações mais difíceis onde se necessita um formador de filme que não carbonize, e proporcione múltiplas moldagens em cada aplicação.

### CARACTERÍSTICAS

Aparência	líquido incolor
Peso específico, 20° C, g/cm <sup>3</sup>	0,8 +/- 0,05
Resistência térmica, °C	400

### APLICAÇÃO

Deve-se primeiramente limpar bem o molde, deixando-o totalmente isento de impurezas, inclusive de ceras ou outros tipos de desmoldantes, e secá-lo. O desmoldante deve ser aplicado uniformemente por aerossol, pincel ou pano limpo, tomando-se o cuidado de não se deixar excessos ou carências. Películas finas desmoldam melhor que as grossas, sendo que estas últimas podem até mesmo deixar uma certa pegajosidade diminuindo a antiaderência. Embora funcione mesmo logo após sua aplicação e secagem ao ar (cerca de 5 min. dependendo da temperatura do molde e do ambiente), consegue-se considerável melhora de resultados se for curado por 5 a 10 minutos entre 90 e 120 °C. Para moldes com superfície porosa, convém aplicar inicialmente 3 ou mais demãos do **POLIDESMO 13** com intervalos de cura, ou de um selante para que se tenha uma boa eficiência. Para maiores informações, consulte nosso depto. técnico.

### MANUSEIO

O **POLIDESMO 13** deve ser manuseado com os cuidados relativos a utilização de solvente volátil inflamável que pode causar tontura e desorientação em pessoas mais sensíveis. EPI's básicos (luvas, óculos e avental) são necessários, devendo-se trabalhar em local ventilado. Os recipientes e ferramentas devem ser limpos com solvente após o manuseio.

### TOXICIDADE

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

Ingestão: em caso de ingestão, encaminhar ao médico informando conter solvente aguarrás. 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.

Polidesmo 13- aaj- 04/98-04/01.