



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@silae.com.br

POLIDESMO 13 DESMOLDANTE

APRESENTAÇÃO

POLIDESMO 13 é um desmoldante líquido à base de resina de silicone, desenvolvido para as desmoldagens mais difíceis, onde se necessite um formador de filme que não carbonize e proporcione múltiplas moldagens a cada aplicação.

CARACTERÍSTICAS

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

APLICAÇÃO

Deve-se primeiramente limpar e secar bem o molde, deixando-o totalmente isento de impurezas, inclusive outros tipos de desmoldantes. O desmoldante deve ser aplicado uniformemente por aerossol, pincel ou pano limpo, tomando-se o cuidado de não 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. Para camadas mais finas recomenda-se diluir em aguarrás, xilol ou "thinner" na proporção de 1:5 partes em peso.

Embora desmolde mesmo logo após a aplicação e secagem ao ar (cerca de 5 min), consegue-se considerável melhora de resultados se 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 um selador adequado.

Para maiores informações, consulte nosso departamento 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 ou descartados em local apropriado.

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. A responsabilidade da Silaex Química Ltda. restringe-se a qualidade do material e a reposição do que comprovadamente esteja fora dos parâmetros, uma vez que não há controle sobre os processos e usos por parte de terceiros.