



SILAEX QUÍMICA LTDA.

POLIDESMO 11 Desmoldante Líquido

APRESENTAÇÃO

POLIDESMO 11 é um desmoldante líquido à base de ceras especiais de alto ponto de fusão e dureza, desenvolvido para aplicações onde se necessite um formador de película e que proporcione múltiplas moldagens em cada aplicação. De baixa viscosidade é especialmente indicado para desmoldagens difíceis como resinas epóxi, poliuretana e poliéster.

CARACTERÍSTICAS

Aparência	líquido opalescente
Peso específico (g/cm ³ , 20° C)	1,3 +/- 0,05
Resistência térmica (°C)	100 °C

APLICAÇÃO

Deve-se primeiramente limpar bem o molde, deixando-o totalmente seco, isento de impurezas e materiais particulados, restos de ceras e outros tipos de desmoldantes. **POLIDESMO 11** deve ser aplicado uniformemente, tal como se fornece, por aerossol, pincel ou pano limpo, tomando-se o cuidado de não esquecer nenhum canto, nem deixar excessos. Deixa-se secar ao ar após sua aplicação por cerca de 5 minutos ao ambiente. Pode-se reduzir este tempo usando-se moldes pré-aquecidos. Para moldes novos convém aplicar inicialmente 3 ou 4 vezes o **POLIDESMO 11** com polimentos intercalados antes de tentar múltiplas desmoldagens. Um polimento proporcionará melhor acabamento e eficiência. O **POLIDESMO 11 deve ser agitado antes de cada aplicação.**

MANUSEIO

O **POLIDESMO 11** deve ser manuseado em local ventilado com a utilização de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) básicos, que são luvas, óculos e avental pois possui solventes voláteis que podem causar tontura e desorientação em pessoas mais sensíveis. Os recipientes e ferramentas podem ser limpos com solventes tipo "thinner", com os devidos cuidados no manuseio. O pano utilizado na aplicação do **POLIDESMO 11** não deve ser reaproveitado com a fim de se evitar o acúmulo de material ativo e por conseguinte, defeitos na aplicação.

CUIDADOS

Contém solventes voláteis.

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

Ingestão: em caso de ingestão, encaminhar ao médico informando natureza do produto. Tratamento sintomático.

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

Olhos: lavar com água em abundância por 15 minutos e chamar um médico.

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.

PD11/aa/05/00