



# SILAEX<sup>®</sup> 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@silaex.com.br

## POLIDESMO 20 Desmoldante Líquido

### APRESENTAÇÃO

**POLIDESMO 20** é um desmoldante líquido à base de resinas especiais desenvolvido para aplicações onde se necessite um formador de filme uniforme, incolor, não oleoso e que não carbonize, e proporcione múltiplas moldagens em cada aplicação.

### APLICAÇÃO

Deve-se primeiramente limpar bem o molde, devendo estar totalmente isento de impurezas, inclusive de ceras ou outros tipos de desmoldantes, e secá-lo. O desmoldante deve ser diluído na proporção de até 1 para 9 com solvente aromático ou com uma mistura de 1:1 de aromático com isopropanol para acelerar a secagem. Pode ser aplicado por pistola, pincel ou pano limpo, uniformemente tomando-se o cuidado de não esquecer nenhum canto e nem deixar excessos. Películas finas desmoldam melhor que as grossas, sendo que estas podem até mesmo deixar uma certa pegajosidade dificultando a antiaderência. Embora funcione após sua aplicação e secagem ao ar (por ~10 min. dependendo da temperatura do molde e do ambiente), consegue-se considerável melhora de resultados se for curado por 5 a 10 minutos a 90 ou 120 °C. Para moldes com superfície porosa ou novos, convém aplicar inicialmente 03 demãos do **Polidesmo 20** com intervalos de cura, ou de um selante para que se tenha uma boa eficiência.

### CARACTERÍSTICAS

Aparência	líquido límpido incolor a levemente amarelado
Viscosidade, 20° C, cPs	máximo 11
Peso específico, 20° C, g/cm <sup>3</sup>	0,78 +/- 0,05
Resistência térmica, °C	400
Solventes indicados	aromáticos e alifáticos

### MANUSEIO

O **Polidesmo 20** desmoldante deve ser manuseado com a utilização de EPI's básicos (luvas, óculos e avental) e trabalhar em local ventilado ,pois ele possui solventes que são voláteis e pode causar ou tontura e desorientação em pessoas mais sensíveis. Os recipientes e ferramentas podem ser limpos com solventes aromáticos ou clorados com os devidos cuidados no manuseio destes. O pano utilizado na aplicação do **Polidesmo 20** não deve ser reaproveitado com a finalidade de se evitar o acúmulo de material ativo.

### CUIDADOS

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

Ingestão: em caso de ingestão, encaminhar ao médico informando que contém xileno e álcool isopropílico. Tratamento sintomático.

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

Para maiores informações, consulte nosso depto. técnico.

### OBS

Todas as informações contidas neste boletim são dadas de boa fé, mas não constituem em garantia de qualquer espécie, pois não temos controle da manipulação dos mesmos por terceiros, sendo necessário um teste prévio para verificar se é adequado as suas necessidades.