

DESMOLDANTE SEMIPERMANENTE

O agente desmoldante semipermanente especialmente desenvolvido para a indústria de moldagem. Apresenta alta lubricidade e é utilizado principalmente em moldes fechados e em processos nos quais a alta qualidade da peça final seja necessária.

BENEFÍCIOS

Múltiplas desmoldagens entre aplicações, promove excelente brilho, fácil de aplicar, elimina o uso de ceras, estável a altas temperaturas (até 350 °C), não gera resíduos na superfície do molde.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

DESMOLDANTE SEMIPERMANENTE	
Sólidos	2,5%
Densidade	0,75g/cm ³
Aparência	Líquido incolor

Aplicação

A superfície do molde deverá ser completamente limpa a fim de que sejam removidos todos os traços de ceras, agentes desmoldantes e seladores.

A superfície deve estar seca e livre de contaminantes. Umedeça um pano de algodão limpo (sem escorrer) e espalhe como um filme contínuo liso. Aplique não mais de 30cm² de cada vez.

Aguarde entre 15-20 segundos. Enquanto o filme ainda estiver molhado, enxugue a superfície com um segundo pano de algodão limpo e seco, em movimentos circulares de fora para dentro, até que o filme remanescente esteja seco e claro.

Repita o procedimento acima até que a superfície total do molde tenha sido coberta.

Aplique de 4 a 5 camadas, aguardando 10 minutos entre cada aplicação completa.

Aguarde de 20 a 30 minutos para a cura completa. Prossiga com a produção.

Importante

O número de camadas e o tempo de cura são recomendações gerais e são baseadas em um largo espectro de condições de molde. Quando os moldes são de geometrias extremas ou as condições são de baixa umidade, o cliente pode verificar a necessidade de estender o tempo de cura entre as camadas e/ou aumentar o número de camadas aplicadas ao molde. A eficiência do filme de um agente desmoldante é melhor determinada por uma combinação de testes de fita e experimentações.

À temperatura ambiente a vida útil é de pelo menos 12 meses nas condições originais de embalagem.

As indicações contidas nestas informações técnicas estão baseadas em provas cuidadosamente executadas e deverão servir de referência ao usuário. Não são informações vinculativas, e, portanto, não podemos assumir qualquer responsabilidade, também relacionada a proteção de direitos de terceiros, devido a diversidade no tratamento e aplicação dos produtos.