

IP-158

DESMOLDANTE SEM SILICONE

STUHR®

BOLETIM TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

O desmoldante sem silicone é um agente de desmolde de alta performance desenvolvido para facilitar a extração de peças em processos industriais sem deixar resíduos que comprometam etapas posteriores de acabamento. Sua formulação especial garante excelente deslizamento, evitando aderência da peça ao molde e proporcionando superfícies limpas e uniformes após a desmoldagem. Por não conter silicone, o produto é ideal para aplicações em que as peças necessitam de pintura, colagem, serigrafia, metalização, impressão, soldagem ou qualquer outro tipo de acabamento que poderia ser prejudicado pela presença de silicones. Possui excelente poder de penetração e formação de película fina, resultando em maior produtividade, maior vida útil do molde e menor taxa de rejeição de peças. É recomendado para o desmolde de peças plásticas, borrachas, poliuretanos, elastômeros, resinas termoestáveis, além de processos que utilizam moldes metálicos ou de outros materiais que requerem deslizamento controlado.

INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

MODO DE USO:

- Agite bem antes de usar para garantir a homogeneização completa dos componentes.
- Certifique-se de que o molde esteja limpo, seco e livre de resíduos de desmoldantes anteriores, poeira, óleo ou umidade.
- Aplique o produto mantendo a embalagem na posição vertical a uma distância de 15 a 30 cm da superfície do molde.
- Faça uma pulverização leve e uniforme, cobrindo toda a área a ser desmoldada sem excesso de produto.
- Aguarde alguns segundos para a formação da película desmoldante antes de iniciar o processo.
- Em moldes complexos, com cavidades profundas ou áreas críticas, recomenda-se reforçar a aplicação nessas regiões.
- Reaplique o produto sempre que necessário, conforme a dificuldade de desmolde ou número de ciclos produtivos.
- Para acabamento posterior (pintura, colagem, metalização etc.), limpe a peça conforme recomendação do processo, garantindo remoção total de resíduos superficiais.

MEIO AMBIENTE:

O propelente utilizado é isento de CFC e não agride a camada de ozônio. Todos os componentes de sua embalagem são compostos por produtos recicláveis.

LIMITAÇÕES

O desempenho pode ser reduzido em moldes com altíssimo grau de aderência ou em materiais que exigem alto deslizamento, onde pode ser necessário um desmoldante à base de silicone.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor, com a embalagem sempre voltada para cima. Não expor ao sol e a temperaturas superiores a 50°C. Evite manter o produto no interior de veículos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 36 meses.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. **Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha com Dados de Segurança (FDS).**



stuhrsolutions.com