

CIBRA[®] Spray Silicone Desmoldante

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa	Pires do Rio Cibraço
Endereço	Rua Felipe Camarão, 559 - Prosperidade, São Caetano do Sul / SP - Brasil
Telefone para contato	+55 11 4225-9730
E-mail para contato	laboratorio@cibraselantes.com.br
Site	www.cibraflex.com.br

SEÇÃO 2: DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CIBRA[®] Spray Silicone Desmoldante é formulado com ingredientes de alta qualidade, ideal para aplicações leves, onde não é necessário realizar pintura após a moldagem. É de secagem rápida e atua como agente desmoldante antiaderente, adequado para moldes frios e quentes.

2.1 Principais aplicações

CIBRA[®] Spray Silicone Desmoldante Desenvolvido para facilitar a desmoldagem e aumentar a produtividade, proporciona excelente acabamento superficial, prolonga a vida útil dos moldes e é ideal para processos de moldagem por injeção, compressão, sopro, extrusão e fundição de materiais como ABS, acrílico, nylon, policarbonato, cera e muito mais.

SEÇÃO 3: VANTAGENS

- Transparente e inodoro.
- Resistente a umidade.
- Reduz o atrito.
- Reduz o desgaste.
- Reduz o ruído.

SEÇÃO 4: INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

4.1 Preparo do substrato

Para garantir máxima eficiência do desmoldante, certifique-se de que a superfície do molde esteja limpa, seca e isenta de resíduos como óleos, graxas, poeira ou contaminantes. Se necessário, utilize um solvente adequado ou desengraxante industrial para realizar a limpeza. Superfícies limpas proporcionam melhor desempenho na aplicação e evitam marcas ou falhas na desmoldagem.

4.2 Aplicação

Para um desempenho superior, aplique o desmoldante em superfícies limpas e frias, mantendo uma distância de 25 a 30 cm, com uma névoa leve e uniforme, garantindo desmoldagem eficaz, sem marcas ou resíduos.

4.3 Descarte

O descarte deve ser feito conforme regulamentos locais, estaduais e federais. O produto usado ou não utilizado deve ser descartado corretamente.

SEÇÃO 5: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aparência:	Líquido transparente
Odor:	Solvente
Densidade específica:	0,75 g/cm ³ a 20°C
Propelente:	Gás liquefeito de petróleo (GLP)
Taxa de pulverização:	≥ 97%
Pressão interna:	0,50 ± 0,10 MPa
Temperatura de trabalho:	5 a 150 °C
Validade:	3 anos
Inflamabilidade:	Inflamável

SEÇÃO 6: COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Segredo industrial.

SEÇÃO 7: RENDIMENTO E DESEMPENHO

O rendimento e desempenho do produto dependem das condições de preparação da superfície e do substrato, onde o produto será aplicado e de fatores externos não controlados pela Cibra; como a irregularidade da superfície e substrato, condições climáticas, conhecimentos práticos e técnicos do aplicador, armazenamento correto do produto, entre outros.

SEÇÃO 8: PRECAUÇÕES

Evitar o contato do produto com a pele e os olhos. Em caso de irritação, lavar abundantemente o local com água e consultar um médico.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Demais informações quanto higiene e segurança do trabalho, disposição de resíduos, entre outras, estão presentes na Ficha de Segurança do produto.

Recomenda-se o uso de óculos de segurança, luvas e máscara para aplicação do produto.

SEÇÃO 9: ARMAZENAMENTO

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar entre 10°C e 28°C, protegido de raios solares e fontes de calor.