

Release Agent

19600 – 473 ml.

Revisão Sid 01 05/06/2014
ITW Devcon 00 26/01/2012

Descrição	Composto líquido a base de silicone indicado para prevenir a adesão de resinas nos moldes em geral.
Uso Pretendido	Prevenir a adesão de polímeros em moldes e superfícies metálicas, ligas e peças fundidas porosas, borracha, plásticos, madeira e concreto.
Características do produto	Não se torna pegajoso após múltiplos usos. 100% óleo de silicone
Limitações	N/D
Propriedades Físicas Típicas	Os dados devem ser considerados somente representativos e não devem ser usados para finalidades do projeto. Após 7 dias de cura a 75°F (24°C)
Ponto de Fulgor	46°C
Preparação da Superfície	1) Limpar completamente a superfície com Devcon Cleaner Blend 300 ou similar para remover todo o óleo, graxa e sujeira. 2) Para melhor adesão lixar ou fazer um jateamento abrasivo na superfície com granulometria de 8 a 40 mesh, ou com disco abrasivo para criar uma área com melhor adesão. (Cuidado: Um disco abrasivo só pode ser usado, desde que crie a rugosidade requerida.) O perfil desejado é de 3 a 5 mils e com as bordas definidas. Não aplicar em bordas com cantos vivos. Nota: Para metais expostos a água do mar ou soluções salinas, realizar jateamento abrasivo e em seguida jato de água de alta pressão, então deixe da noite para o dia para que o metal “transpire” levando para a superfície os sais que o contaminam. Repita o jateamento para retirar todos os sais solúveis. Realizar teste de contaminação de cloreto para determinar o conteúdo de sais não solúveis (não pode ultrapassar 40 ppm). 3) Limpar novamente a superfície com Devcon Cleaner Blend 300 ou similar para eliminar todos os vestígios de óleo, graxa, sujeira ou qualquer substância proveniente do jateamento abrasivo. 4) Executar a aplicação logo após a preparação da superfície, eliminando assim qualquer risco de contaminação. CONDIÇÕES DE TRABALHO: A temperatura ideal de aplicação é de 13-32 C. Em condições frias, recomenda-se o aquecimento da área de reparo até 38-43 C. Para o produto atingir propriedades máximas de adesão, providenciar para a aplicação e a cura do epóxi, área livre de umidade, contaminação ou solventes.
Mistura	A este produto não é aplicado mistura.
Instruções De Aplicação	Pegar um tecido limpo e colocar uma porção generosa de Release Agent sobre o tecido. Superficialmente atritar a parte do equipamento deixando uma fina camada. Permitir a secagem durante 3 a 5 minutos até que o agente fique semi-seco. Agora pode ser feito a aplicação de qualquer epóxi ou uretano sobre o agente desmoldante.
Armazenamento	Armazenar em temperatura ambiente.
Conformidades	Nenhuma.
Resistências Químicas	Resistências químicas não são necessárias para este produto.
Precauções	Favor consultar material apropriado de normas de Segurança (MSDS), antes de usar este produto. Para assistência técnica, favor ligar para: (11) 3474-4300 SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.
Garantia	Devcon irá repor qualquer material que apresentar defeito. Devido a armazenagem, manipulação e aplicação estarem além de nosso controle, não podemos aceitar nenhuma responsabilidade sobre os resultados obtidos.
Aviso Legal	Todas as informações contidas nesta folha de dados foram baseadas em teste de laboratório e não tem a finalidade de projeto. A ITW Devcon não faz nenhuma reclamação ou garantia à respeito destes dados.

