

Release Agent

19600 – 1pt.

Descrição	Composto líquido a base de silicone indicado para prevenir a adesão de resinas epóxis e uretanos nos moldes em geral.
Uso Pretendido	Prevenir a adesão de resinas em moldes e superfícies metálicas, ligas e peças fundidas, borracha, plásticos, madeira e concreto.
Características Do produto	Não se torna grudento após múltiplos usos. 100% óleo de silicone.
Limitações	Nenhuma.
Propriedades Físicas Típicas	Os dados devem ser considerados somente representativos ou típicos e não devem ser usados para finalidades do projeto. Após 7 dias de cura a 24 °C (75 °F)
	Flashpoint 46 °C (115 °F).
Preparação da Superfície	1) Limpar completamente a superfície com Devcon® Cleaner Blend 300 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 canto vivo. 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 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 (55-90°F). Em condições frias, recomenda-se o aquecimento da área de reparo até 38-43°C (100-110°F). 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.
Complacências	Nenhuma.
Resistências Químicas	Resistências químicas não são necessárias neste produto.
Precauções	Favor consultar material apropriado de normas de Segurança (MSDS), antes de usar este produto. Para assistência técnica, favor chamar TELEFONE (55) 11-5535.4211. 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.
Retratção	Todas as informações contidas nesta folha de dados foram baseadas em teste de laboratório e não é pretendido para a finalidade de projeto. A ITW Devcon não faz nenhuma representação ou garantia à respeito destes dados.
Outras Informações	Revisão 00 01/07/2005 ITW Devcon 25/06/2004