

FL-10 Primer

15980 – 113g.

Descrição	Adesivo monocomponente utilizado em metais para adesão definitiva de todos uretanos Flexane®.												
Uso Pretendido	Proteger contra corrosão antes da aplicação de qualquer revestimento com Devcon® epóxi com carga metálica. Aplicar primer em todas superfícies metálicas antes de qualquer produto Flexane®.												
Características do Produto	Primer monocomponente que seca em 30 minutos.												
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) <table><tr><td>% Sólidos por Volume</td><td>15%</td></tr><tr><td>Tempo de Cura</td><td>30 minutos</td></tr><tr><td>Cobertura/113g</td><td>0,9m² a 5 mils</td></tr><tr><td>Metal, Seco</td><td>Adesivo: (1 componente): 25-50 pli</td></tr><tr><td>Metal, Seco</td><td>Adesivo: (2 componentes): 50-75 pli</td></tr><tr><td>Metal, Imerso em Água</td><td>1 camada FL-10 seguido de uma camada de FL-20</td></tr></table>	% Sólidos por Volume	15%	Tempo de Cura	30 minutos	Cobertura/113g	0,9m ² a 5 mils	Metal, Seco	Adesivo: (1 componente): 25-50 pli	Metal, Seco	Adesivo: (2 componentes): 50-75 pli	Metal, Imerso em Água	1 camada FL-10 seguido de uma camada de FL-20
% Sólidos por Volume	15%												
Tempo de Cura	30 minutos												
Cobertura/113g	0,9m ² a 5 mils												
Metal, Seco	Adesivo: (1 componente): 25-50 pli												
Metal, Seco	Adesivo: (2 componentes): 50-75 pli												
Metal, Imerso em Água	1 camada FL-10 seguido de uma camada de FL-20												
Preparação de Superfícies	<p>SUPERFÍCIES METÁLICAS: Limpar completamente a área a ser reparada, reconstruída ou revestida com Devcon® Cleaner Blend 300. Remover todo óleo, graxa ou sujeira. Criar rugosidade na superfície esmerilhando com roda grossa, lixa abrasiva ou jateamento. Aplicar uma camada de Devcon® FL-10 Primer e permitir secagem durante 15 minutos. Se a superfície metálica requerer máxima tensão superficial ou estiver exposta a umidade, aplicar uma camada do FL-20 por cima do FL-10.</p> <p>SUPERFÍCIES DE BORRACHA: Limpar completamente a área com uma lixa abrasiva e Devcon® Cleaner Blend 300. Superfícies de borracha podem ser deixadas ásperas utilizando esmeril com roda grossa. A superfície deve estar sempre livre de óleo e sujeira, evitando assim, o entupimento dos "poros" da borracha. Esfregar a superfície com Devcon® Cleaner Blend 300 até o objeto utilizado para limpeza, adquirir a coloração clara. A borracha deverá parecer nova ou de uma coloração límpida. Aplicar uma camada de Devcon® FL-20 Primer e permitir secagem durante 15 a 20 minutos. Múltiplas camadas podem ser necessárias para superfícies de borracha muito porosa.</p> <p>Utilizando-se disco de abrasão com granulometria de 24 a 36 mils, a superfície de reparo ficará incandescente. Não mexer na superfície enquanto estiver quente.</p> <p>Para MÁXIMA ADESÃO, executar jateamento abrasivo até rugosidade mínima de 2 a 3 mils. Jatear até um acabamento de metal branco conforme norma SSPC-SP5 (Steel Structure Painting Council). Logo após o jateamento iniciar a aplicação dos Primers, evitando assim a oxidação.</p>												
Instruções de Mistura	Mistura não é aplicado a este produto.												
Instruções de Aplicação	<p>- Superfícies Metálicas- Usar duas camadas do FL-10 como primer para todo revestimento em superfície metálica. Este procedimento aplica-se a aço inoxidável e alumínio.</p> <p>-Tempo de Secagem- Mínimo de 30 minutos e máximo de 07 dias antes do revestimento com Flexane. Caso este tempo exceder, retirar com solvente e aplicá-lo novamente.</p> <p>- Substrato Imerso- Utilizar ambos os primers FL-10 e o FL-20 para preparação de qualquer substrato metálico que estiver imerso em alguma solução aquosa. Primeiramente aplicar o FL-10 e aguardar por 60 minutos. Após este período aplicar o FL-20. Aguardar por mais 30 minutos antes da aplicação de qualquer material Flexane.</p>												
Armazenamento	Armazenar em temperatura ambiente.												
Complacências	Nenhuma.												
Resistências Químicas	Resistências Químicas não são requeridas a este 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