

FL-20 Primer

15985 – 113g.

Descrição Primer adesivo, monocomponente, utilizado em concreto, borracha, uretano, madeira, fibra de vidro, PVC e epóxi curado para adesão definitiva de todos uretanos Flexane®.

Uso Pretendido Primer para concreto, madeira, borracha, fibra de vidro, PVC e uretano. Qualquer aplicação de Flexane® quando a superfície for de borracha ou uretano.

Características do Produto **Primer monocomponente que seca em 30 minutos.**



Limitações Nenhuma.

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)

% Sólidos por Volume	3,7%
Tempo de Cura	30 minutos
Concreto	Adesão com 1 camada:> 50 pli
Flexane Curado	1 camada:> 50 pli
Fibra de Vidro	1 camada:> 50 pli
Poliéster	1 camada:> 25 pli
Borracha	1 camada:> 50 pli
Cobertura/113g	0,9m ² a 5 mils



Preparação de Superfícies **SUPERFÍCIES METÁLICAS:** Limpar completamente a área a ser reparada, reconstruída ou revestida com Devcon Cleaner Blend 300 ou similar. 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.

SUPERFÍCIES DE BORRACHA: Limpar completamente a área com uma lixa abrasiva e Devcon® Cleaner Blend 300 ou similar. 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 ou similar 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.

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.

Instruções de Mistura Mistura não é aplicado a este produto.



Instruções de Aplicação **Concreto:** Por se tratar de uma superfície muito porosa, o concreto necessita de múltiplos processos de limpeza. Desengraxar a área com Devcon® Cleaner Blend 300 ou similar e enxaguar múltiplas vezes. Deixar o concreto totalmente seco antes da aplicação do Devcon® FL-20. Aplicar 2 camadas.

Borracha: Aplicar Devcon® FL-20 para colar os Flexanes à borracha, neoprene ou uretano curado. Uma camada é o suficiente.

Tempo de Secagem: Mínimo de 30 minutos antes de aplicar o revestimento com Flexane® e o máximo de 2 horas. Se exceder, retirar com solvente e reaplicar.

Madeira, Fibra de Vidro: Uma camada em toda madeira (ex.: carvalho) é suficiente, e 2 camadas em toda a madeira macia (e.: pinho). Fibra de vidro necessita de apenas 1 camada.

Plásticos: Duas camadas de Devcon® FL-20 irá aumentar a adesão.

Armazenamento	Armazenar em temperatura ambiente.
Conformidades	Nenhuma
Resistências Químicas	Resistências Químicas não são necessárias para este produto.
Precauções	Favor consultar material aprovado 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.

