

Versão 000 – 2020

FIX PRO HP802 – Multiuso Flex TECNOLOGIA MSP

Informações Técnicas

Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.*

Composição Química	Polímero híbrido modificado com silanos, cargas minerais, silanos e aditivos.
Cor	Branco
Processo de cura	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente
Densidade (não curado)	1,66 ± 0,05 g/cm ³
Tixotropia (não escorrimento)	Muito Alta
Temperatura de aplicação	Entre 10 – 35°C
Tempo útil para aplicação	6 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Tempo de formação de pele	6 minutos (23°C/ 50% U.R.*)
Velocidade de cura	3,2 mm/ 24 horas (25°C/ 50% U.R.*)
Viscosidade de extrusão (3,17mm Ø 50psi)	30 g/min
Contração após a cura	Até 1%
Resistência à temperatura após cura	-20°C a 100°C
Dureza Shore A (ISO 868)	60 (± 5)
Resistência à tração (ISO 37)	1,50 MPa (± 0,20 MPa)
Alongamento de ruptura (ISO 37)	300 % (± 50%)
Resistência ao rasgo (ASTM D 624)	4,50 N/mm (± 0,50 N/mm)
Módulo (ASTM D 412)	0,900 MPa
Coesão (aço e-coated)	100%
Coesão (vidro)	100%
Validade (armazenagem até 25°C)	12 meses

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e Podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.



Descrição

O Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA é um adesivo monocomponente, formulado a base de polímero híbrido e isenta de solventes e hidrocarbonetos, que seca por absorção de umidade e temperatura ambiente. Possui alto poder de colagem e agarre imediato em superfícies lisas e porosas, facilitando assim a fixação de peças e substratos mais pesados sem a necessidade de escoras, apoio ou suporte. Adere a úmido e não provoca manchas em espelhos, mármore e granitos.

Áreas de aplicação

- Alvenaria, Madeira;
 - Concreto;
 - Mármore, granito e pedras porosas;
 - Azulejos;
 - Espelhos;
 - Alumínio Anodizado;
 - Aço inox;
 - Aço Galvano;
 - Peças metálicas;
 - Vidros;
- Espelhos e cubas

Vantagens

- Agarre imediato;
- Alto poder de aderência;
- Aderem em diferentes superfícies, lisas porosas sem a necessidade de ativador ou primer;
- Alta resistência mecânica;
- Não provoca manchas em espelhos, mármore, granitos, porcelanatos, inox;
- Pode ser lavado;
- Não forma fungos;
- Baixo teor de Voláteis;

Limitações

Não é recomendado para:

- Imersão contínua em água ou outro líquido;
 - Exposição à tensão mecânica até que não esteja completamente curado;
 - Colagens e fixações do tipo estruturais;
 - Juntas de dilatação;
 - Aplicação em plásticos, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, nylon e teflon;
-

Mecanismo de cura (Secagem)

O Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA cura pela reação química com a umidade atmosférica em temperatura ambiente. Quanto maior a umidade atmosférica e a temperatura ambiente, maior será a velocidade de cura do material. Em ambientes, regiões ou estações climáticas com baixa umidade atmosférica, a velocidade de cura será menor.

Modo de usar

Ferramentas necessárias: Aplicador de selante tipo pistola (manual > 26:1, pneumático > 6.8 Bar, elétrico) espátula metálica lisa ou ovalada, estilete, Bico em formato “V”.

Preparação da superfície de aplicação: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que podem servir como antiaderentes. Se a superfície estiver coberta com pintura ou revestimento, lixar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado esteja fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer.

Aplicação: Para preparar o cartucho do Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA faça um corte em formato “V” (b = base h=2b) no bico para a aplicação. O Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA já vem pronto para o uso. Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho, distribuindo o produto em cordões paralelos em vários pontos do substrato para um maior ponto de fixação, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do adesivo com a superfície do substrato, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente. O Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA tem agarre imediato, com tempo de ajuste da peça até 6 minutos após a aplicação. Para materiais muito pesados, faz-se necessário a utilização de escoras. Em caso de acabamentos, retirar o excesso do adesivo com o auxílio de uma espátula metálica. Em casos de pintura, aguardar a cura total do Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA.

Acabamentos e Retrabalhos

Todo e qualquer acabamento e retrabalho deve ser executado antes do tempo da secagem. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para verificação de compatibilidade.

Pintura sobre o produto

Não Aplicável.

Armazenagem

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente entre 5°C e 25°C.

Validade

Desde que na embalagem original lacrada e estocada na maneira correta, o Adesivo Selante FIX PRO HP 802 – MULTIUSO FLEX FORTALEZA tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

Embalagem

Cartucho 400g – caixa com 12 unidades.

FORTALEZA

Cuidados

As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer às normas e regulamentações oficiais existentes.

Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais.

As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas.

Quando da manipulação do selante, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e proteção de braço.

Antes da utilização do Max Fix Tudo FORTALEZA, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

Esclareça suas dúvidas com a Assistência Técnica FORTALEZA – Fone: XXXXXX.

Emergência

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente e em abundância, pálpebras abertas durante aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

INALAÇÃO: Procurar um lugar com boa ventilação e colocar em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico imediatamente.

CONTATO COM A PELE: Retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão por toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito em hipótese nenhuma, deitar a pessoa de lado para evitar refluxo, e chamar um médico imediatamente.

Em todos os casos acima, levar uma embalagem do produto na visita médica.

Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos.

Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Fabricante

Bostik Brasil

São Roque – Rod. Livio Tagliassachi s/nº - Km 3,5 SP CEP: 18132-545

CNPJ: 44.893.410/0014-07

I.E: 653.053.717.111

Tel: +55 (11) 4784-9797

sac@bostik.com

Responsável Técnico: Carmem Taha – CRQ: 04344144