

Produtos Químicos





fischer  [®]
innovative solutions

Marca

- Líder de mercado na maioria dos países europeus;
- O mais alto nível de atendimento ao cliente do segmento industrial;
- Excelente imagem da marca: 92% dos engenheiros de estruturas e arquitetos recomendam fischer;
- Mais de 40 anos de crescimento sem interrupção;
- Mais de 16 milhões de fixações vendidas diariamente;
- Mais de 6.000 soluções.

Serviço

- Serviço de Vendas ativo em mais de 100 países;
- Mais de 2.700 pessoas treinadas na fischer AKADEMIE por ano;
- Assistência no seu local de trabalho, através dos próprios representantes técnicos;
- Otimização de processos através da consultoria fischer;
- FIXPERIENCE - Segurança e precisão. Software de cálculo de ancoragens fischer.

Inovação

- Na Alemanha, a média aproximada de 10 solicitações de patentes por 1.000 funcionários / ano (média da indústria: aproximadamente 0,6);
- Cerca de 35% de implementação de patentes de produtos (média da indústria: 10%);
- Soluções sob medida;
- Sistemas de processos para atender especificamente as necessidades dos nossos clientes.



Adesivo Stop Pregos

Excelente aderência em diversos tipos de material base.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Rodapés de madeira, placas decorativas de PVC/isopor/gesso (necessita da utilização de primer).

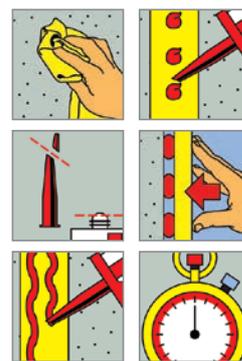
CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Adesivo a base d'água;
- Inodoro e isento de solventes;
- Alto poder de aderência 120kg/m² (aplicação do produto em toda superfície);
- Resistência a temperaturas de -20°C a +70°C;
- Tixotrópico (não escorre);
- Aderência em metal, concreto, alvenaria, PVC, gesso, madeira, etc;
- COV/VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) 12,35g/l;
- Cor: branco;
- Validade: 12 meses.

Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo
Stop Pregos	46904	310ml

*A aplicação deve ser feita em toda superfície do objeto a ser fixado, que também deverá estar limpo, seco e livre de óleos. Não apropriado para fixação de PE, PP, PTFE, silicone e betume.



Adesivo MS Ultra Express

Adesivo selante para aplicações diversas.
Pega inicial de 1 segundo.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Tubos de PVC, frontão de pias, rodapés, roda-meios, guarnições, pedras, cerâmicas, espelhos, etc.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Composição MS (Modified Selant) mais flexível que silicones e mais resistente que os poliuretanos;
- Monocomponente;
- Aplicável em superfícies úmidas;
- Tixotrópico (não escorre);
- Cola e sela com pega inicial de 1 segundo;
- Resistência a raios UV de -40°C a +90°C;
- Adesão de 200kg / 10cm²;
- Elasticidade de 450%;
- COV/VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) 0g/l;
- Cor: branco;
- Validade: 15 meses.

Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo	Elasticidade	Aderência
MS Ultra Express	508455	290ml	450%	200kg / 10cm ²



SUPER FORTE
200Kg/10cm²



RESISTENTE
-40°C | +90°C
Raios UV



ELASTICIDADE
450%



PINTÁVEL



ADERÊNCIA SOBRE
SUPORTES ÚMIDOS



Espuma de Poliuretano (PU)

Exclusiva válvula reutilizável.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Batentes/marcos de portas, janelas, encunhamento de alvenaria, preenchimento de vãos, isolamento e vedação em geral.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Rendimento de até 30 litros (500ml) e 45 litros (750ml);
- Válvula reutilizável com dosagem regulável;
- Trava de segurança, evita disparo acidental;
- Expansão controlada;
- Excelente aderência em concreto, alvenaria, PVC, madeira, gesso, etc;
- Após cura possibilita cortar, lixar ou pintar;
- Isolante térmico e acústico;
- Classe de material B3;
- Não agride o meio ambiente, pois não contém CFC (Cloro Flúor Carboneto);
- COV/VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) 9,53%;
- Cor: amarelada;
- Validade: 12 meses.

Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo
Espuma PU	601031	500ml / 498g
Espuma PU	53435	750ml / 701g



Espuma Para Uso Com Pistola (Dispensador)

A dosagem perfeita para o profissional.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Batentes/marcos de portas, janelas, encunhamento de alvenaria, preenchimento de vãos, isolamento e vedação em geral.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Rendimento de até 45 litros;
- Expansão controlada;
- Excelente aderência em concreto, alvenaria, PVC, madeira, gesso, etc;
- Após cura possibilita cortar, lixar ou pintar;
- Isolante térmico e acústico;
- Classe de material B3;
- Não agride o meio ambiente, pois não contém CFC (Cloro Flúor Carboneto);
- Densidade: $20 \pm 3\text{kg/m}^3$
- Cor: amarelada;
- Validade: 12 meses.

Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo
Espuma PU para uso com dispensador	532625	750 ml / 701g



Limpador de Espuma (PU)

Assegura um efeito elevado de limpeza.

IDEAL PARA

- Limpeza do dispensador/pistola de espuma, remover a espuma fresca (ainda não curada), remover adesivos e a limpeza de ferramentas e acessórios (após o uso).

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Não agride o meio ambiente, pois não contem CFC (Cloro Flúor Carboneto);
- O limpador é excelente para desengordurar superfícies de aço para posterior aplicação de espumas, adesivos e selantes;
- Validade: 36 meses.

OBSERVAÇÕES

- Não deve ser mantido à temperatura acima de +30°C, perto de fontes de calor ou sob luz solar direta;
- Armazenar em posição vertical à temperatura de +5°C a +30°C;
- Utilize sempre equipamentos de proteção individual;



500ml



Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo
Limpa Espuma PU	600163	500 ml / 360 g

Selante MS

Selante de alto desempenho.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Fachadas de pedras, cerâmicas, alumínio, vidros, juntas de dilatação, box, pias, janelas e calhas.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Monocomponente;
- Aplicável em superfícies úmidas;
- Resistência a raios UV de -40°C a +90°C;
- Tixotrópico (não escorre);
- Alta aderência, elasticidade e resistência a intempéries;
- COV/VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) 0g/l;
- Tempo de cura (23°C / 50% UR): depois de 24h: $\geq 2,5\text{mm}$ / depois de 48h: $\geq 3,5\text{ mm}$
- Dureza Shore A (DIN 53505): 32 (Cristal) / 22 (Cores)
- Cores: cristal, branco, cinza e preto;
- Validade: 18 meses.

Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo	Elasticidade	Aderência
MS Selante Cristal*	48891	300ml	500%	200kg / 10cm ²
MS Selante Branco	98691	300ml	1000%	100kg / 10cm ²
MS Selante Cinza	97973	300ml	1000%	100kg / 10cm ²
MS Selante Preto	502489	300ml	1000%	100kg / 10cm ²

*Não recomendado para selar vidros, espelhos, pedra natural, cobre, poliestireno, polipropileno ou teflon;



*Cristal totalmente transparente.



RESISTENTE
-40°C | +90°C
Raios UV



PINTÁVEL



ELASTICIDADE
1000%



ADERÊNCIA SOBRE
SUPORTES ÚMIDOS

Silicone Acético

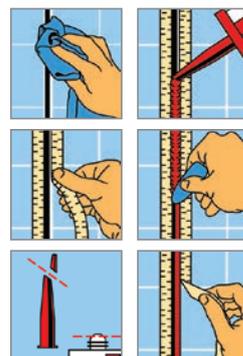
A melhor opção para ambientes internos.

IDEAL PARA FIXAÇÕES DE

- Selagem de vidros, janelas, encanamentos, pias, bacias, box de banheiros, juntas de azulejos, etc;

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

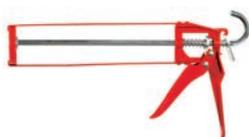
- Ideal para ambientes propensos a umidade como banheiros, cozinhas e áreas de serviço;
- 100% silicone (contém ácido acético);
- Monocomponente;
- Elasticidade de 90%;
- Resistente à temperatura de -5°C a +120°C;
- Tempo de secagem/cura: 2mm em 1 dia / 4mm em 3 dias / 10mm em 5 dias;
- Contém fungicida (anti-fungos);
- Cor: transparente;
- Validade: 18 meses.



Dados Técnicos

Tipo	Código	Conteúdo
Silicone Acético Transparente	602952	280ml / 271g

ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE INJEÇÃO



Tipo	Código	Observações
KP M1 - Aplicador Êmbolo Simples	53115	Indicado para Silicone e Adesivo Stop Pregos



Tipo	Código	Observações
KP M2 - Aplicador Êmbolo Simples Pro	53117	Indicado para Silicone, Adesivo Stop Pregos, MS Selante e MS Ultra Express



Tipo	Código	Observações
PUP M3 - Aplicador Simples	33208	Indicado para Espuma sem Aplicador



Tipo	Código	Observações
PUP M4 PRETO - Aplicador Profissional	513429	Indicado para Espuma sem Aplicador

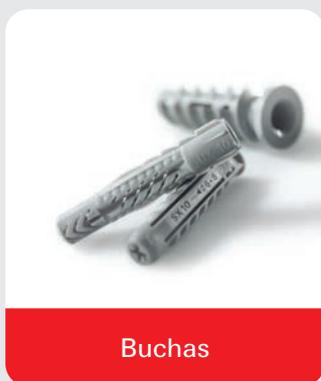
*Para mais informações sobre o catálogo, consulte o nosso Departamento de Engenharia fischer.



Capacitação e formação técnica.

Oferecemos aos nossos Clientes capacitação e formação técnica de alto nível. Técnicas básicas, avançadas e métodos de cálculo combinados a tecnologia fischer.

Soluções fischer. Conheça nossa linha completa.



fischer Brasil Ind. e Com. Ltda.
www.fischerbrasil.com.br
☎ (11) 3178-2520

