FIXA TUDO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Resistência de 200kg a cada 10 cm2 de adesivo aplicado.**
- **Aplicável em áreas úmidas ou submersas.**
- **Produto flexível.**
- **Fácil uso.**
- **Cura inicial acelerada.**
- **Resistência de até 10 anos em exposição UV.**
- **Substitui pregos e parafusos.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Universal ECO-W.**
- **Óculos de Segurança Protector.**
- **Aplicador manual Economic.**
- **Aplicador manual Profissional.**
- **Aplicador de selantes à bateria.**

Descrição do produto

O FIXA TUDO WURTH é um Selante monocomponente à Base de Polímero MS de alta performance, especialmente desenvolvido para vedação, colagem e fixação geral em diversos materiais. O produto é estável e após a completa vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos. Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas que permanecem inalteradas com a ação do tempo ou agentes climáticos.

Características

- Baixo VOC, sendo isento de Solventes e Isocianatos.
- Odor Neutro com subproduto de reação não corrosivo em superfícies metálicas e espelhos.
- Excelentes Propriedades Físicas e Mecânicas.
- Adesão sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas.
- Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química.
- Não escorre quando aplicado na vertical e não exsuda óleo que ocasiona manchamento.
- Alta resistência ao choque térmico e elevada resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio).
- Aceita aplicação de pinturas posteriores (recomenda-se a realização de teste preliminar).
- 10 anos de resistência UV comprovada.
- Resiste até 200kg a cada 10cm^2 de adesivo.

Aplicações

- Colar, selar ou vedar diversos substratos como: Vidros, Concretos, Alvenaria, Superfícies Metálicas, Granitos, Mármores e outras Pedras em Geral.
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais.
- Vedações e colagens externas e internas.

Restrições de uso

- Não é recomendado para contato direto com alimentos.
- Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo.
- Recomenda-se espessura mínima de aplicação 5mm a 10mm para vedações, para garantir a camada de desgaste e proteção UV.
- Lavagem, limpeza sempre com produtos neutros que não agridam o selante;.
- FIXA TUDO TRANSPARENTE não deve ser utilizado em aplicações externas (possibilidade de amarelamento).
- Não utilizar em colagens estruturais.
- Não utilizar em juntas de dilatação.

FIXA TUDO

Modo de usar

- Antes de iniciar a aplicação do produto, limpe cuidadosamente a superfície de forma a torna-la isenta de contaminação tais como: óleo, graxa ou poeira.
- Cortar o lacre do cartucho e rosquear o bico aplicador.
- O bico aplicador de ser cortado em ângulo de 45° com diâmetro de acordo com a largura da junta que deverá ser preenchida.
- Ajustar a embalagem do produto na pistola aplicadora
- Aplicar o FIXA TUDO WURTH em cordões verticais, ou em forma de ondulações no substrato a ser colado
- Manter o material pressionado durante aproximadamente 25 minutos pressionando. Se necessário, deixar o produto pressionado durante pelo menos 24 horas para garantir sua cura.
- Cura total: a cura total do FIXA TUDO WURTH varia com a temperatura e a umidade relativa do ar. Nas condições de temperatura de 25 °C e a umidade relativa de 50%, o produto cura 2,5 mm (milímetros) a cada 24 horas, assim sendo, a cura total se dá após 3 dias aproximadamente.
- Quando utilizado com plásticos fabricados que utilizam agentes desmoldantes em seus processos, devem ser completamente removidos antes de iniciar a aplicação.

Importante

- As informações aqui contidas se baseiam totalmente em nossa experiência. Recomendamos testes preliminares para os materiais não apresentados nesta INFO.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após a utilização total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Qtde. embalagem	Descrição	Peso líquido	Código
01 unidade	280g / 267 ml	Incolor	**0890 100 521**
	360g / 212 ml	Branco	**0890 100 522**
	50g / 47 ml	Incolor	**0890 100 523**
	70g / 40 ml	Branco	**0890 100 524**

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora de alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50 °C.
- Validade: 15 meses a partir da data de fabricação. Data de fabricação e lote impressos na embalagem.

Dados técnicos

FIXA TUDO BRANCO, CINZA E PRETO

Propriedades 25+/-2°C - 50+/-5%UR	Referência Normativa	Limites
Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	ASTM C679	10 a 20
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	ASTM D2202	≤ 2
Densidade (g/cm³)	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	50 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,9 +/- 0,1
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D412	130 aprox.
Módulo a 100% (Mpa)	ASTM D412	1,0 +/- 0,1
Força de Adesão (Kg/10cm²)	ASTM D1002	200 aprox.
Resistência UV*	ASTM G154	5000

*monitoramento

FIXA TUDO INCOLOR

Propriedades 25+/-2°C - 50+/-5%UR	Referência Normativa	Limites
Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	ASTM C679	20 a 60
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	3,0 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	ASTM D2202	≤ 2
Densidade (g/cm³)	ASTM D1475	1,05 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	30 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,5 +/- 0,1
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D412	250 aprox.
Módulo a 100% (Mpa)	ASTM D412	0,4 +/- 0,1
Capacidade de Movimentação *	ASTM C719	+/- 25%
Força de Adesão (Kg/10cm²)	ASTM D1002	200 aprox.

Para mais informações, por favor, contate:

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

EF_EB_18.09.2023