

PU CONSTRUÇÃO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Excelente aderência em diversos materiais.
- Elasticidade permanente.
- Aceita pintura após acabado.
- Não escorre.
- Não corrosivo.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Aplicador Manual.
- Fita Crepe de Uso Geral.
- Limpador Universal.
- Espátula 3x1.

Descrição do produto

O PU Construção é um adesivo monocomponente base de poliuretano modificado, livre de solventes, com excelente pega inicial e força elástica. Produto desenvolvido para colagens e vedações na maioria dos materiais utilizados na construção civil e na indústria. Tem grande resistência à intempéries e pode ser aplicado em interiores e exteriores.

Características

- Fácil aplicação e alta resistência.
- Não escorre, podendo ser aplicado na vertical.
- Quando curado, adere quimicamente ao substrato, conservando a elasticidade permanente.
- Aderência em diversos substratos lisos ou porosos, como granito, concreto, ferro, madeira.
- Alta resistência à intempéries.
- Aceita aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano.
- Produto não corrosivo e inodoro.
- Resistente a temperaturas entre - 40°C e + 90°C.
- Capacidade de movimentação da junta em até 25%.

Aplicação

- Juntas de dilatação vertical para estruturas ou pré-fabricados em concreto.
- Juntas de vedação para granito, concreto, madeira e metais.
- Para selar juntas de dilatação em concreto tanto vertical como horizontal como por exemplo: pisos de concreto, juntas de fachadas, parapeitos de varandas, juntas de conexão (ao redor de janelas e portas, revestimentos de metal e concreto pré-moldado) assim como juntas em madeira e estrutura metálica.
- Recomenda-se a aplicação em juntas de dilatação em conjunto com tarucel para evitar contato tri-lateral.

Restrição de uso

- Não é recomendado para colagens estruturais e aquários.
- Não deve ser aplicado em imersão contínua em água, em ambientes com cloro, piscinas e spas.
- Não aplicar o produto em materiais que transpiram óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre.
- Não é recomendado o uso para envidraçamento de sacadas.

PU CONSTRUÇÃO

Modo de usar

- As juntas devem estar totalmente limpas, deixando-as isentas de gordura e poeira, oxidações e tintas remanescentes.
- Os substratos não absorventes, tais como vidros, telhas e plásticos, devem ser limpos com pano embebido com produto de limpeza.
- Utilização com o tubo de 400g: corte o bico da bisnaga, e rosqueie a ponta aplicadora cortando esta na medida da largura da junta desejada.
- Acople a embalagem na pistola aplicadora (item não incluso).
- Utilização com o sachê de 800g: acoplar o bico aplicador. Cortar uma das extremidades do sachê e introduzi-lo com a extremidade aberta voltada para a ponta do aplicador (item não incluso).
- Aplicar o PU Construção do fundo para a borda, assegurando o total preenchimento da junta e completo contato com as bordas.
- Aplique em cordões contínuos entre as chapas certificando-se que o adesivo preencheu o vão e uniu ambas as superfícies.
- Faça o acabamento do produto utilizando espátula apropriada antes da formação da pele do produto (cerca de 45min).

Informação de segurança, limpeza do produto e manuseamento do produto.

- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação: luva nitrílica, óculos de segurança e máscara com filtro para vapores orgânicos.
- Não aplicar sobre superfícies aquecidas.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Não armazene junto com agentes oxidantes.
- Armazene longe de fontes de ignição, faísca e chamas.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 15 meses a partir da data de fabricação.
- A data de fabricação do produto está impressa na embalagem do mesmo.

Informações adicionais

- A dimensão da junta em aplicações típicas na construção varia ao longo do dia, resultando de variáveis como a temperatura, assim como ao longo de todo o ano devido às mudanças sazonais.
- A largura da junta deve ser calculada para absorver o movimento da junta.

Dados técnicos	
Base Química	Polímero híbrido
Tack Free	10 - 30 min
Condições de Cura	Umidade do ar
Velocidade de Cura	3 mm / 24h
Resistência à Tração	0,94 (Mpa)
Resistência ao rasgo	3,80 (Mpa)
Dureza	Shore A 40 \pm 3
Alongamento até	200%
Capacidade de Movimentação	25%
Resistência Máxima	após 7 dias da aplicação
Módulo 100% à 25C	0,65
VOC g/l (ASTM2369)	1,5g/l
Resistência ao envelhecimento	5 anos

PU CONSTRUÇÃO

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

Dimensão da junta e rendimento			
Fator Forma		"Dimensões da Junta (Largura X Profundidade)"	Gramas por metro linear
Largura de junta até 10 mm	1:1	6 mm x 6 mm	55
		8 mm x 8 mm	97
		10 mm x 10 mm	150
Largura de junta maior que 10 mm	2:1	20 mm x 10 mm	300
		25 mm x 12,5 mm	460
		30 mm x 15 mm	660

*Junta máxima de 30mm x 15mm

Qtde. embalagem	Conteúdo	Apresentação	Venda Mínima	Forma de venda e entrega	Cor	Cód. Wurth
12 unidades	400g	Cartucho	Unitário até 1 caixa, após somente multiplos.	Normal Pronta entrega	Cinza	0892 191 401
06 unidades	465g	Sachê				0892 191 411
	800g	Sachê				0892 191 801
12 unidades	400g	Cartucho	Unitário até 1 caixa, após somente multiplos.	Normal Pronta entrega	Branco	0892 191 402
06 unidades	465g	Sachê				0892 191 414
06 unidades	800g					0892 191 802
12 unidades	400g	Cartucho	Unitário até 1 caixa, após somente multiplos.	Normal Pronta entrega	Preto	0892 191 403
06 unidades	800g	Sachê				500 unidades
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Marfim	0892 204
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 186
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Verde	0892 205
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 195
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Camurça	0892 206
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 199
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Café	0892 207
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 198
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Salmão	0892 208
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 200
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Pêssego	0892 209
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 201
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Marrom	0892 210
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 197
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Bege	0892 211
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 196
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	Sob encomenda	Bege Natal	0892 212
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades	Faturamento 45 dias após confirmação do pedido		0892 202

(*) Consulte condições para desenvolvimento em cores específicas com o departamento de centro de competências - químicos.

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.