PU 40 CONSTRUÇÃO





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.

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.**

PU 40 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 hibrido
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 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	10 anos
Densidade (g/cm3)	1,70 +/- 0,05

PU 40 CONSTRUÇÃO

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
Obs. Junta máxima de 30mm x 15mm			

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

Qtde. embalagem	Conteúdo	Apresentação	Venda Mínima	Forma de venda e entrega	Cor	Cód. Wurth
12 unidades	400g	Cartucho	Unitário até 1 caixa, após somente múltiplos.	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 múltiplos.	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 múltiplos.	Normal Pronta entrega	Preto	**0892 191 403**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 191 811**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Marfim	**0892 204**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 186**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Verde	**0892 205**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 195**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Camurça	**0892 206**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 199**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Café	**0892 207**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 198**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Salmão	**0892 208**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 200**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Pêssego	**0892 209**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 201**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Marrom	**0892 210**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 197**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Bege	**0892 211**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 196**
12 unidades	400g	Cartucho	1.000 unidades	* Sob encomenda Faturamento 45 dias após confirmação do pedido	Bege Natal	**0892 212**
06 unidades	800g	Sachê	500 unidades			**0892 202**

* Consulte condições para desenvolvimento em cores especificas com o departamento de centro de competências - químicos.
** A cada 3 sachês, o cliente recebe 1 bico aplicador.

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 prejuizos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.