

**COLA E VEDA PU**

Data: 08/04/2020

**Descrição do Produto:** COLA E VEDA PU é um selante monocomponente elástico para juntas de alta qualidade à base de poliuretano com alto módulo, destinado aos mais diversos tipos de juntas encontrados na construção civil, tanto internas como externas.

**Características:**

- Aplicação muito fácil;
- Permanece elástico após a cura;
- Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos e materiais;
- Muito elástico;
- Alto módulo;
- Excelente resistência aos raios UV;
- Baixa emissão (COV);
- Secagem ao toque muito rápida;
- Ótima velocidade de cura;
- Excelente resistência a muitos produtos químicos.

**Dados técnicos do Produto:**

<b>Base</b>	Poliuretano
<b>Consistência</b>	Pasta estável
<b>Cor</b>	Branco, Cinza, Preto, Bege
<b>Sistema de cura</b>	Polimerização pela umidade do ar
<b>Formação de pele</b>	Ca. 15 min. (20°C/65% U.R)
<b>Tempo de cura</b>	3 mm/24h (20°C/65% U.R)
<b>Dureza</b>	40±5 Shore A
<b>Encolhimento/Contração</b>	Máx. 4%
<b>Densidade</b>	1,30g/ml
<b>Temperatura de serviço</b>	De -30°C a +90°C
<b>Recuperação elástica</b>	> 80%
<b>Movimento máximo admissível</b>	20%
<b>Módulo de elasticidade 100%</b>	0.80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Tensão máxima</b>	1.70 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alargamento na ruptura</b>	700% (DIN 53504)

**Embalagem:** Cartucho de 300ml, 12 cartuchos por caixa

**Estocagem:** 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

**Campo de aplicação:** Aplica-se a todos os materiais de construção usuais, incluindo a maioria dos metais e poliésteres, excluído vidro e PVC;  
Todas as juntas de construção com alta movimentação, internas e externas;  
Juntas de conexão, janelas, portas e caixilhos;  
Juntas de dilatação entre os mais diferentes materiais de construção;

**COLA E VEDA PU**

Colagens e vedações de construções metálicas;  
Vedação de juntas de contração em pisos de concreto;  
Colagens flexíveis na construção de containers;  
Colagem de telhas.

**Tratamento prévio:** Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

**Substratos porosos:**

Tais como: concreto e reboco cimentício, argamassa, tijolo, etc, é recomendado o tratamento da superfície com SOUDAL PRIMER 100 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL PRIMER 100 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

**Substratos não porosos:**

Desde que previamente testado o uso de primer pode ser dispensado para superfícies não porosas.

**OBS:** Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios em cada material de contato.

## Dimensões

	Junta	Colagem
Largura mínima	5mm	2mm
Largura máxima	30mm	10mm
Profundidade mínima	5mm	-
Recomendação ideal	2 X Prof. = Larg.	-

**Modo de aplicação:** **Embalagem do tipo cartucho:**

Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +1 °C e +30°C.

Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o COLA E VEDA PU dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.

Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura. Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

**Embalagem do tipo sachê:**

Selecionar o bico apropriado em função da abertura da junta a ser selada. Acoplar o bico selecionado no aplicador, cortar uma das extremidades do sachê, introduzi-lo com a extremidade aberta voltada para a ponta do aplicador e aplicar o selante COLA E VEDA PU do fundo para a borda,

**COLA E VEDA PU**

assegurando o total preenchimento da junta e o completo contato com as bordas. Promover acabamento superficial com uma espátula de dimensões adequadas à abertura das juntas. A espátula pode ser umedecida com água para facilitar o procedimento e garantir a regularidade da superfície.

Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura, logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

**Limpeza de ferramentas:** Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.

**Informações de segurança:** É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de dúvidas consulte a FISPQ do produto.

**Observações:** Em geral selantes de PU não podem ser pintados. Em caso de pintura com produtos curados por oxidação, podem ocorrer fissuras na pintura, portanto recomenda-se fazer um teste prévio.

Notar que, apesar do selante ser elástico, a maioria das tintas não são, podendo fissurar quando sujeitas a movimento.

Em situações sujeitas a agressão química consultar o departamento técnico da Soudal.

**Nota Legal:** Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

**SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.**

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: [sac@soudal.com](mailto:sac@soudal.com)

Site: [www.soudal.com](http://www.soudal.com)