

Cola e Veda



Descrição do Produto

O Cola e Veda é um produto mono componente de alto módulo à base de poliuretano, para utilizações num vasto leque de aplicações de vedação e colagem.

O produto cura em contacto com a humidade do ar.

Utilizações

O Cola e Veda é um mástique de vedação e colagem multiusos e portanto adequado para aplicação em vários campos:

- Para selagem de juntas verticais e horizontais
- Selagem de juntas em solos de betão;
- Para isolamento de canalizações;
- Para calafetagem entre divisórias;
- Para selagem de emendas em construções metálicas e de madeira;
- Para instalações de ventilação;
- Para colagem de telhas;
- Reparações em carroçaria automóvel.

Como adesivo elástico multiusos em aplicações no interior e no exterior em:

- Peitoris, soleiras, degraus, perfis, painéis de isolamento, placas de cobertura, elementos prefabricados, etc.;
- Vedação de juntas em portas e janelas;
- Colagem de rodapés.

Restrições de uso

O Cola e Veda não deve ser usado em:

- Ambientes ricos em cloro como piscinas, spas;
- Materiais contendo betumes e/ou asfaltos;
- Situações que impliquem a imersão permanente em água salgada;
- Em betão fresco com menos de 28 dias de cura;
- Grande exposição a solventes orgânicos, ácidos e materiais alcalinos;
- Vedações e colagem de vidros;
- Temperaturas abaixo dos +5°C e superiores a +35°C.

Características

- Cola e Veda tem muito boa aderência à maior parte dos substratos usados na construção, tem excelente resistência mecânica, boa consistência e tixotropia;
- Não escorre;
- Pode ser pintado depois de seco. Recomendamos todavia a realização de testes preliminares se utilizar tinta com base em óleos ou revestimentos com grande carga de solventes;
- Inodoro depois de seco;
- Produto não corrosivo;
- Boa resistência às intempéries;
- Boa resistência à água, ácidos fracos, alcalinos fracos, esgotos, óleos minerais, óleos vegetais, gorduras, combustíveis;
- Resistente a temperaturas entre os -40°C e os +90°C;
- Cores disponíveis: branco, cinza e preto.

Instruções de uso

Os substratos devem ser limpos e secos, sem gorduras, poeiras e partículas soltas. Pinturas, leitança de cimento e outras partículas friáveis devem ser removidas.

A temperatura de aplicação deve estar entre +5°C e +35°C.

Não realizar juntas com largura inferior a 5mm. Em pavimentos a junta não deve ser inferior a 8mm.

Após a correta preparação da base, aplicar o produto em cordões ou por pontos na superfície a colar, em intervalos regulares de alguns centímetros.

Os valores ótimos de aderência na colagem são obtidos após a cura completa do Cola e Veda Classic (24-48 horas a +23°C para uma espessura do selante de 2-3 mm)

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ **Excelente aderência em diversos materiais**
- ✓ **Permanentemente elástico**
- ✓ **Pintável depois de curado**
- ✓ **Não escorre**
- ✓ **Alto módulo proporcionando colagens de alta resistência**

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola de aplicação

Cordão Juntas

Máscaras e calçado de segurança

Spray P150 (limpeza)

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contacto do produto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e procurar um médico.

Em caso de problemas respiratórios, Remover a pessoa em causa imediatamente para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de ingestão do produto, diluir com água e consultar um médico.

Manter fora do alcance das crianças.

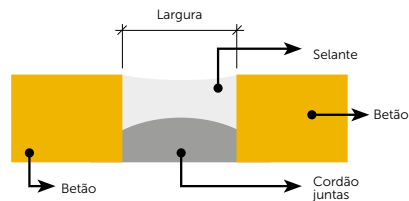
Ficha de segurança disponível sob pedido.

Informação sobre juntas

A largura da junta deve ser dimensionada em função da capacidade de movimento do selante.

Geralmente a largura da junta deverá ser superior a 10mm e inferior a 35mm. A relação entre a largura e a profundidade da junta deve ser de 2:1 para juntas em fachadas e de 1:0,8 para pavimentos.

Todas as juntas devem ser corretamente calculadas e dimensionadas de acordo com as normas aplicáveis.



A base de cálculo da largura necessária para as juntas deve ter em consideração os seguintes aspetos:

- Características técnicas do mástique;
- Tipo de materiais;
- Exposição ambiental da estrutura;
- Método construtivo;
- Dimensão da estrutura.

Dados técnicos

Tipo de Selante	Mono componente, à base de poliuretano		
Cor	Branco, cinza e preto		
Consistência	Pastosa		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	DIN	1,20
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	DIN 50014	45
Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR)	mm/dia	DIN 50014	3
Contração de volume	%	DIN 52451	7
Dureza	Shore A	DIN 53505	47
Alongamento à rutura	%	DIN 53504	400
Resistência à tração	N/mm ²	DIN 53504	1,4
Resistência ao rasgão	N/mm	DIN 53515	6
Capacidade de recuperação elástica	%	—	> 80
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	—	0,9
Temperatura de aplicação	°C	—	-40°C a +90°C
COV	2004/42 II b (E) (840) 94 COV EU = 93,9 g/l		

Condições de armazenamento e prazo de validade

Mantenha o Cola e Veda num local fresco e seco com temperaturas entre +10°C e +25°C e ao abrigo da luz solar direta. O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, com a embalagem não aberta.

A armazenagem e o transporte do produto a temperaturas superiores podem reduzir o prazo de validade do mesmo.

O prazo de validade está impresso no topo do cartucho.

Embalagens e informação logística

O Cola e Veda está disponível nas seguintes configurações:

300 ml - Cartuchos de alumínio, embalados em caixas de 12 uni.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA

Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel

Águeda - Portugal

✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000011001	Cola e Veda	-	Branco	300 ml	12 Uni.	900 Uni.
003000021001	Cola e Veda	-	Cinza	300 ml	12 Uni.	900 Uni.

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