

Ultra Cola e Veda Alimentar Pecol



Descrição do Produto

O Ultra Cola e Veda Alimentar é um produto monocomponente à base de polímeros de silano modificados. Possui elevadas propriedades adesivas e estanquidade, combinando um forte poder de colagem com uma elasticidade adequada. Cura em contacto com a humidade.



Produto com Certificação ISEGA: adequado para aplicações que impliquem o contacto, direto ou indireto com produtos alimentares.

Ideal para aplicações em cozinhas, balcões, vitrinas, sistemas de ar condicionado, na transformação de veículos de transporte de bens alimentares e indústria alimentar (produção, engarrafamento e conservação de alimentos e bebidas).

Excelente resistência em superfícies que estejam em contacto com água que contenha sal (por exemplo: manuseamento de peixe). Apresenta uma cor estável, não se alterando com o tempo. Não ataca materiais. Oferece um elevado poder de colagem e vedação. É amigo do ambiente – livre de solventes e isocianatos.

Aplicações

Este produto pode ser utilizado como adesivo elástico num vasto leque de materiais tais como:

- Inox;
- Metal;
- Pedra;
- Madeira;
- Vidro;
- PVC.

Características

- Certificação ISEGA;
- Adequado para superfícies que estejam em contacto com alimentos (após cura);
- Resistente à água com sal;
- Elevado poder de colagem e vedação;
- Não ataca materiais;
- Livre de isocianatos e solventes – Eco-Friendly;
- Sem odor;
- Excelente aderência sem necessidade de aplicar um primário.

Instruções de aplicação

As juntas devem estar totalmente limpas e isentas de pó ou de partículas soltas.

Os substratos não absorventes, tais como o vidro, telhas e plásticos, devem ser limpos com um pano embebido num produto de limpeza.

Por outro lado, em substratos absorventes, tais como a madeira, alvenaria, betão, entre outros, pode ser necessário a utilização de um primário antes da aplicação.

Cortar a ponteira com um diâmetro no mínimo de 0,5 cm.

Ao selar, a ponteira deve ser cortada obliquamente com a largura da junta onde vai ser aplicado. Aplicar o Ultra Cola e Veda Alimentar até ao fundo da junta, e alisar o cordão nos primeiros 10 minutos (com detergente da louça sem limão), com uma espátula ou com o dedo. Aplicar o cordão na vertical de baixo para cima.

Para colagem e fixação, aplicar o Ultra Cola e Veda Alimentar com cordões verticais ou pontos (cada um com 10-40 cm). Aplicar sempre o produto nos cantos e ao longo das extremidades da superfície.

Una os materiais durante 10 minutos e prima firmemente.

Se necessário, deixe os materiais fixos durante pelo menos 24 horas.

Cura completa após alguns dias, dependendo da camada.

Aconselhável aplicar em ambientes com temperaturas compreendidas entre os +5°C e os +40°C.

O tempo de cura do produto depende de diversas variáveis, tais como a temperatura a que é aplicado e a humidade existente no local aquando da aplicação.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ **Certificação Alimentar - ISEGA;**
- ✓ **Pode estar em contacto com alimentos (após cura);**
- ✓ **Resistente à água com sal;**
- ✓ **Não ataca materiais;**
- ✓ **Eco-Friendly.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola de Silicone

P150 Spray Dissolvente Silicone

P375 Desinfetante Multisuperfícies Rapid

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Durante o processo de vulcanização, os locais onde está a ser aplicado devem estar bem ventilados. Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água durante 10-15 min e consulte um médico especialista. Manter fora do alcance das crianças. Consulte o rótulo do produto nas diferentes embalagens e as fichas de segurança para mais informações. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

Armazenar em local fresco e seco, com temperaturas compreendidas entre os +10°C e os +25°C. A validade do produto é de 12 meses em embalagem fechada. A armazenagem e o transporte do produto a temperaturas superiores podem reduzir o prazo de validade do mesmo.

Embalagens e informação logística

O produto está disponível em cartuchos de 280ml e é fornecido em caixa de 6 unidades.

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

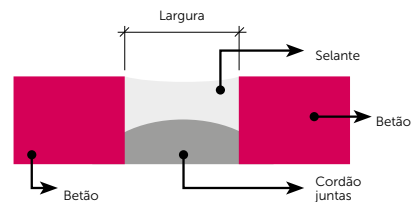
Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel
Águeda - Portugal
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

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.

Informação sobre juntas

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 a mudanças sazonais. A largura da junta deve ser calculada para absorver o movimento da junta. A dimensão da junta, regra geral, deve ter um mínimo de 6mm de largura e um máximo de 12mm. Deve ser observada uma regra de 2:1 (largura=2x a profundidade).



Dados técnicos

Base	Polímeros modificados		
Cor	Branco		
Consistência	Pastosa		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	-	1.65
Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR)	min	-	20
Tempo de cura	mm/ dia	-	3
Dureza	Shore A	DIN 53505	50
Módulo de elasticidade a 100% alongamento	N/mm ²	DIN 53505	1.8
Resistência à tração	N/mm ²	DIN 53505	2.6
Alongamento de rutura	%	DIN 53505	270
Resistência à temperatura	°C	-	-40 a +100

Base	Polímero híbrido		
Cor	Transparente		
Consistência	Pastosa		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +23°C	g/cm ³	-	~ 1.06
Tempo de formação de película (+25°C / 50%HR)	min	-	>30
Tempo de cura	mm/ dia	-	3
Dureza	Shore A	DIN 53505	42 ± 2
Alongamento de rutura	%	DIN 53504	~230
Temperatura de aplicação	°C	-	+5 a +40
Temperatura de serviço	°C	-	-40 a +80
Temperatura de armazenagem	°C	-	+10 a +25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000022031	Ultra Cola e Veda Alimentar PECOL	Branco	280 ml	6 Uni.	900 Uni.
003000022032	Ultra Cola e Veda Alimentar PECOL	Transparente	280 ml	6 Uni.	900 Uni.