

Cola RAPID



Descrição do Produto

Cola Rapid Ultrafix é uma cola de montagem universal, permanentemente flexível, que possui um agarre inicial extremamente forte (350 kg/m²). É uma cola de alta qualidade, monocomponente com base polímero híbrido, especialmente desenvolvida para colagem de diferentes materiais, sem necessidade de recorrer a grampos de fixação. Particularmente adequada para substratos porosos e aplicações verticais. Cura em reação com a humidade atmosférica. Este produto não contém solventes, ácidos e nem isocianatos. Pode ser aplicada em superfícies húmidas e cola até debaixo de água. Possui excelente aderência em diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos.

Utilizações

Cola Rapid Ultrafix, possui um shore (dureza) elevadíssimo, foi concebida como sendo uma cola elástica é especialmente indicada para:

- Colagem, selagem e adesão que exija fixação permanente com necessidade de resistência a alta tensão
- Substitui o uso de parafusos, rebites, buchas e outro tipo de produtos de fixação convencionais, especialmente quando as fixações na vertical não são possíveis;
- Paredes, tetos, pisos, instalações de condutas, caixas de correio, sinais e fixação de painéis de isolamento;
- Metalurgia, construção naval, barcos, construções de reservatórios e tanques.

Restrições de uso

A Cola Rapid Ultrafix, não pode ser usada em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).

- Aplicações de contato alimentar.

Características

- Elevado poder de agarre inicial
- Excelente poder de aderência
- Possui um agarre até 350 kg/m²
- Aderência a todo o tipo de superfícies, incluindo superfícies húmidas
- Secagem rápida
- Alta elasticidade
- Ideal para fixações verticais
- Sem contração de volume
- Produto ecológico — Não contém solventes, ácidos e isocianatos
- Validade: 12 meses
- Cores disponíveis: Branco

Instruções de uso

Pode ser aplicada com pistola manual ou pneumática. Deve utilizar a ponteira normal de silicone, cortando 1,5cm do bico, para uma aplicação mais adequada da cola.

Os substratos devem estar limpos de poeiras, óleos, gorduras e partículas soltas. Substratos não absorventes, tais como vidro, telhas e de plástico devem ser limpos com um pano embebido.

O produto deve ser aplicado sobre as superfícies dos substratos e estas deverão ser comprimidas em conjunto. Peças pequenas terão agarre imediato. Peças maiores levarão mais tempo até à cura completa. A presença excessiva de humidade sobre o selante, antes da cura, poderá prejudicar esteticamente o acabamento do produto. Recomenda-se ventilação e humidade adequadas para assegurar uma cura completa.

Tamanho máximo recomendado para a junta: 50 mm de comprimento e 15 mm de largura.

A Cola Rapid Ultrafix pode ser pintada com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada, recomendando-se testes prévios de compatibilidade.

Aconselhável aplicar em ambientes com temperaturas compreendidas entre os +10°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

- ✓ Colagem super rápida
- ✓ Fixação extra forte
- ✓ Cola até debaixo de água
- ✓ Cola e veda todo o tipo de materiais

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Selantes

Equipamento de Segurança

Ferramenta para Grampear

X-Acto

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

As áreas de trabalho devem ser devidamente ventiladas. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas, máscara e roupa de proteção). Evitar o contato do produto não curado com os olhos e com a pele; em caso de contato, lavar imediatamente com água e procurar ajuda médica, em caso de irritação. No local onde será aplicado o produto, é rigorosamente proibido comer, beber, fumar, foguear ou produzir qualquer tipo de faísca. Manter o produto fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

A Cola Rapid Ultrafix tem um prazo de validade de 12 meses, se for armazenada em embalagens invioláveis, em local fresco e seco e a uma temperatura compreendida entre os +10°C e os +25°C. A armazenagem e transporte do produto a temperaturas superiores ou inferiores às recomendadas, implica a redução do prazo de validade do mesmo. A data de enchimento do produto está impressa no topo do cartucho.

Embalagens e informação logística

O produto está disponível em cartuchos de 290ml 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.

Dados técnicos

Tipo de Selante (Base Química)		Adesivo Híbrido monocomponente	
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade	g/cm ³	ISO 1183-1	1,45
Tempo de formação de película (+25°C / 50%HR)	min	PV 08112	20
Dureza	Shore A	ASTM D412	60 - 70
Cura (+25°C / 50%HR)	mm/dia	-	3
Alongamento na ruptura	%	ASTM D412	340
Tensão a 100% de alongamento	N/mm ²	ASTM D412	1,00
Tensão na ruptura	N/mm ²	ASTM D412	1,45
Temperatura de serviço	°C	-	-20°C / +120°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000022010	Cola Rapid ULTRAFIX Pecol	Branco	280 ml	6 Uni.	846 Uni.
003000022039	Cola Rapid ULTRAFIX Pecol	Branco	125 ml	6 Uni.	—