

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.

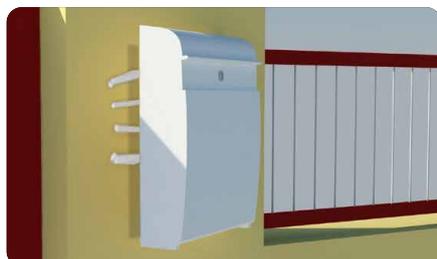
O produto deve ser aplicado sobre as superfícies dos substratos e estas deverão ser comprimidas em conjunto. Peças pequenas terão agarre imediato. Peças maiores levarão mais tempo até à cura completa. A presença excessiva de humidade sobre o selante, antes da cura, poderá prejudicar esteticamente o acabamento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