



Principais Vantagens

- ✓ Aplicável em superfícies húmidas
- ✓ Resiste à intempérie
- ✓ Elevado poder de colagem
- ✓ Aplicável em vários tipos de materiais

Ultra Cola e Veda Condições Extremas

Descrição do Produto

Produto monocomponente de polímero modificado, isento de solventes, silicones e isocianatos. Excelente aderência em quase todos os substratos usados na construção e indicado para aplicações onde esteja sujeito a condições extremas, nomeadamente exposição a extremos de temperaturas (muito baixas ou muito altas).

De fácil aplicação extrusão, pode ser pintado depois de seco.

Dados Técnicos

Natureza Química	Polímero modificado
Aspeto	Pasta tixotrópica
Cheiro	Típico, suave, não agressivo
Cores disponíveis	Branco,
Acabamento (Após cura)	Liso, Semi-matte
Mecanismo de cura	Com humidade
Densidade	1,63 - 1,67 g/cm ³
Dureza Shore A	cerca de 50
Cura (em 24h, a 23°C e 50% HR)	2 - 3 mm
Tempo de formação de película (em 24h, a 23°C e 50% HR)	20 - 25 min
Temperatura ideal de aplicação	+5°C a +40°C
Resistência à temperatura	-45°C a +100°C (com picos até +120°C)

Por ser um produto à base de polímero modificado, este Ultra Cola e Veda não é perigoso para o utilizador nem para o ambiente, não é inflamável nem tóxico.

Áreas de Aplicação

- ✓ Caleiras, Portões, Gradeamentos, Carroçaria
- ✓ Colagem e Vedação de locais que ficam sujeitos a grande exposição à intempérie
- ✓ Reparação e montagem na construção

Condições de Armazenamento e Prazo de Validade

- ✓ Armazenar o produto na embalagem original fechada, em local seco, fresco e arejado, a temperaturas compreendidas entre os 5 a 25°C. A validade do produto é de 12 meses fechado, se armazenado nas condições ideais de temperatura. A armazenagem e o transporte do produto a temperaturas superiores, podem reduzir o prazo de validade do mesmo.
- ✓ O produto está disponível em cartuchos de 280ml e é fornecido em caixas de 12 unidades.
- ✓ Ficha de Segurança disponível sob pedido.

Método de Aplicação

- ✓ As superfícies devem estar totalmente limpas, desengorduradas, isentos de poeiras ou outras partículas, óleos ou gorduras;
- ✓ Cortar a ponteira no diâmetro indicado para a aplicação;
- ✓ 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 Condições Extremas até ao fundo da junta, e alisar o cordão nos primeiros 10 minutos, com uma espátula ou com o dedo.
- ✓ Para colagem e fixação, aplicar o produto com cordões verticais ou pontos (cada um com 10-40 cm). Aplicar sempre o produto nos cantos e ao longo das extremidades da superfície.
- ✓ Unir 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.
- ✓ A limpeza do produto e utensílios pode ser feita com acetona, álcool ou outro solvente, antes do produto começar a curar. Posteriormente deve ser removido com ação mecânica.
- ✓ 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).

Limitações

- ✓ O produto não pode ser diluído.
- ✓ O produto não pode ser misturado com outros produtos;
- ✓ Não deve ser aplicado em locais com água constantemente estagnada ou em objetos que vão estar em permanentemente imersos em água;
- ✓ A superfície deve estar limpa e isenta de poeiras e gorduras.

Código	Descrição	Embalagem
003000022033	Ultra Cola e Veda Condições Extremas PECOL	12 un

Nota: Este documento contém informações fornecidas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório e nossa longa experiência. Todas as informações obtidas têm valor indicativo e, portanto, não implicam qualquer compromisso ou parte em caso de uso indevido dos produtos. Essas informações não devem substituir os testes preliminares, essenciais para garantir a adequação do produto para cada uso. A PECOL responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade/garantia. 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.