

COLA E VEDA Transparente

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

COLA E VEDA Transparente é um cola e veda monocomponente de cura rápida e permanentemente elástico, baseado na inovadora tecnologia de polímeros híbridos, para aplicações em interior e exterior.

COLA E VEDA Transparente foi concebido para ser utilizado numa vasta gama de aplicações de colagem e vedação, com uma excelente adesão na maioria das superfícies.

Resistente às intempéries, neutro e inodoro, COLA E VEDA Transparente tem as considerações mínimas para a saúde, uma vez que não contém solventes, silicone ou isocianatos.

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Cola e veda totalmente transparente.
- Propriedades mecânicas de alto rendimento.
- Cura rápida, praticamente sem contração.
- Excelente adesão numa ampla gama de suportes.
- Muito boa resistência aos raios UV, ao clima e ao envelhecimento.
- Pode aplicar-se sobre superfícies húmidas.
- Para aplicações interiores e exteriores.
- Apto para aplicações sujeitas a vibrações.
- Fácil de aplicar, mesmo em condições adversas e a baixas temperaturas.
- Livre de silicones, isocianatos e solventes.
- Não é corrosivo.
- Pode-se pintar, com tintas à base de água e outras. Recomenda-se ensaio prévio.

CERTIFICAÇÕES E REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

COLA E VEDA Transparente respeita as seguintes especificações:

- Marcação CE: EN 15651-1: F-INT
- Classe A+, em conformidade com a regulamentação francesa de emissões de COV no ar interior.

APLICAÇÕES

Colagem e vedação de todos os tipos de materiais de construção em interiores e exteriores, mesmo em superfícies molhadas.

Adere a cimento, cerâmica, telhas, vidro, metais, gesso, madeira, maioria dos plásticos.

Colagem e vedação de divisórias em vidro.

Colagem e selagem de elementos de iluminação. Juntas em placas de policarbonato. Juntas em claraboias e pontos de luz.

Colagens de perfis, rodapés, elementos decorativos, painéis, placas de poliestireno, sinalética.

Selagem de juntas em coberturas, painéis, condutas de ar condicionado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base	Polímero híbrido
Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aprox. 1,04 g/ml
Seco ao toque	Aprox. 10 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Formação de pele	Aprox. 40 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Velocidade de cura	Aprox. 3 mm/24 h
Escorrimento (ISO 7390)	Aprox. 0 mm (a 5°C e 50°C)
Recuperação elástica (ISO 7389)	Aprox. 85% (al 100% estiramento)
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 27
Teor total VOC	Aprox. 20 g/l
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Temperatura de serviço	-40°C a +90°C
Propriedades de tração	
ISO 37 (2 mm grossura, provete tipo S2, 7 dias, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo-E 100%	0,60 MPa
Resistência à tração	1,50 MPa
Alongamento na rotura	> 300%
ISO 8339 (junta 12x12x50 mm, 28 dias, 23°C, 50% H.R.)	
Módulo-E 100%	0,40 MPa
Resistência à tração	0,60 MPa
Alongamento na rotura	> 100%

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte. O tempo até à cura completa pode aumentar devido a temperaturas mais baixas, menor índice de humidade ou aumento da espessura aplicada.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Os suportes a unir devem estar limpos e livres de resíduos, polimentos, pó, gordura e outros contaminantes que possam afectar a adesão. Recomenda-se, preferencialmente, que estes estejam secos ou eventualmente húmidos, mas não molhados. As superfícies pintadas devem estar bem secas e sem pintura solta. Caso seja necessário, preencher todas as perfurações e irregularidades do suporte, tentar obter um suporte o mais plano possível.

Proteger as bordas das juntas com fita de pintor.

COLA E VEDA Transparente possui uma excelente adesão sem necessidade de primário nos suportes mais habituais. No entanto, é recomendável realizar um ensaio preliminar em todas as superfícies, por se é necessário utilizar um primário prévio para melhorar a adesão. Queira contactar-nos para qualquer necessidade de assistência técnica.

Após a preparação do suporte, aplicar o cola e veda em cordões uniformes e sem bolhas com uma pistola manual ou pneumática, garantindo um contacto perfeito com as superfícies a vedar e unir. Alisar com uma espátula de plástico. Remover a fita de pintor.

Para colagens aplicar numa das superfícies em cordões verticais de 20-30 cm com uma distância de 15-20 cm entre eles. Colocar o material a unir pressionando de forma a esmagar o filme do cola e veda.

Escorar materiais pesados até o produto curar. Se necessário, use fita adesiva, cunhas ou acessórios para prender o elemento montado durante as primeiras horas de cura. Um elemento posicionado incorrectamente pode ser facilmente descolado e reposicionado nos primeiros minutos após a aplicação. Aplique pressão novamente.

A união ideal será obtida após a cura completa, ou seja, de 24 a 48 horas, a 23°C e para uma espessura entre 2 e 3 mm.

O produto não curado pode ser facilmente removido com álcool. Depois de curado deve ser removido mecanicamente.

OBSERVAÇÕES

Não utilizar COLA E VEDA Transparente na selagem de envidraçamentos exteriores, sobre substratos betuminosos ou sobre materiais de construção que libertem óleos, plastificantes ou solventes (por exemplo, borrachas, cloropreno, EPDM, ...).

Não utilizar em elementos sujeitos a movimentos superiores a 20%.

Tem boa estabilidade UV, mas pode descolorir após exposição prolongada ou condições extremas.

Não adere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade.

Pintabilidade: Devido à grande quantidade de tintas e vernizes disponíveis, recomendamos um teste prévio de compatibilidade.

EMBALAGEM E CORES

COLA E VEDA Transparente é fornecido em cartuchos de 290ml. e caixas de 12 uds. Outros formatos sob pedido.

Cor: Transparente.

ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Armazenar em local fresco e seco e a temperaturas entre +5°C e +25°C, na embalagem de origem fechada.

Usar preferencialmente antes de 12 meses.

O produto não curado deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele e os olhos. Manter fora do alcance das crianças.

A informação relativa à segurança do produto encontra-se disponível na ficha de dados de segurança (FDS). Antes de utilizar o produto, é aconselhável ler atentamente as FDS e as etiquetas de segurança da embalagem.

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. A RODILUX garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações. Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

Sanipower S.A.

Rua N. Sra. De Fátima, 351, Giesteira

Apartado 63

4495-634 Póvoa de Varzim

geral@proteu.pt