

COLVED Construção

Adesivo de Poliuretano

Descrição

O **COLVED Construção** é um selante e adesivo elástico, monocomponente, de alta viscosidade, para diversas aplicações de colagem e de vedação, com ótima propriedade de não escorrimento (non-sag) e que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente, formando um elastômero de alta resistência.

A tecnologia usada proporciona resistência às intempéries ambientais superior aquelas dos poliuretanos tradicionais, e por não conter isocianato não agride o meio ambiente.

O **COLVED Construção** atende aos padrões de qualidade na maioria das aplicações na construção civil.

Aplicações

O **COLVED Construção** é indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, vedação, acabamento e colagens diversas que exijam elasticidade permanente, ótima resistência às intempéries ambientais a ataques químicos. Possui excelente adesividade em uma grande variedade de substratos, tais como: materiais cerâmicos, alvenaria, concretos e pré-moldados, blocos de concreto, tijolos, telhados e coberturas, pisos e paredes, madeiras, esquadrias de janelas e batentes de portas, alumínio galvanizado, metais e outros.

Vantagens

- Baixo custo e fácil aplicação;
- É tixotrópico, não escorre em aplicações verticais;
- Grande elasticidade, resistência, durabilidade e excepcional resistência ao rasgo e corte;
- Baixo odor e não mancha o substrato;
- Pode ser pintado e lixado depois de curado;
- Excelente adesividade na maioria dos substratos de construção, não requer o uso de primer;
- Indicado para juntas com movimentação de aprox. 25%;
- Excelente resistência ao envelhecimento e aos agentes climáticos.

Limitações

O produto não deve ser usado nas seguintes aplicações:

- Colagem de vidros automotivos;
- Colagem de vidros estruturais.

Ensaio	ISO 11600	ASTM920 C	Obtidos
Uso	Selante Tipo F Classe 40	Tipo S Grau N S Classe 40 Tráfego	OK
Resistência à Tração	> 0,62 (ISO 8339)	0,68 (D 412)	0,94 (Mpa)
Alongamento	> 60% (ISO 7389)	> 100% (D 412)	250%
Resistência ao Rasgo	> 2,2 (ISO 8339)	> 1,95 (D 624 estampo C)	3,8 (Mpa)
Fadiga Mecânica	OK (ISO 9046)	OK (D 430)	OK
Dureza	+/- 40 (ISO 11600)	+/- 40 (C 661)	40 +/- 3 Shore A
Intemperismo	-	OK (G 154)	OK
Velocidade de Cura	-	-	3mm / 24h
Aplicação	-	Mínimo 8ml/min (C 1183)	10ml / min
Tack-Free	< 12 horas	< 12 horas (C 679)	45 min
Adesão e Coesão	OK (ISO 9046)	OK (C 784)	22,2 N/cm
Capacidade de Movimentação	Até 25%	Até 25%	25%
Envelhecimento ao Calor	Sem calcinação e trincas	Sem calcinação e trincas (C 1246)	OK
Temperatura de Aplicação	-	-	De 5°C a 30°C



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

COLVED Construção

Adesivo de Poliuretano

Apresentação	Forma de venda e entrega	Cor	Código
Cartucho - 400g	Normal. Pronta entrega.	Cinza	4400 390 02
Sachê - 800g			4400 600 02
Cartucho - 400g	Normal. Pronta entrega.	Branco	4400 390 01
Sachê - 800g			4400 600 01
Cartucho - 400g	Normal. Pronta entrega.	Preto	4400 390 03
Sachê - 800g			4400 600 03
Cartucho - 400g	Normal. Pronta entrega.	Marrom Carvalho	4400 390 04
Cartucho - 400g	Normal. Pronta entrega.	Marrom Cerejeira	4400 390 06
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Marfim	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Verde	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Camurça	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Café	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Salmão	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Pêssego	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Bege	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial
Cartucho - 400g	Encomenda. Prazo 35 dias. Faturamento 45 dias após confirmação do pedido.	Bege Natal	Código Especial
Sachê - 800g			Código Especial



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.