

SOUASEAL 215 LM

Data: 15/04/2020

Descrição do Produto: SOUASEAL 215 LM é um selante de baixo módulo, monocomponente, de alta qualidade, com alto poder adesivo à base de polímeros híbridos com tecnologia MS, quimicamente neutro e completamente elástico. Ideal para juntas de dilatação de alta movimentação em uma vasta gama de aplicações.

Características:

- Testado e aprovado de acordo com a Norma ISO 11.600 – F – 25 LM
- Alta adesividade em praticamente todas as superfícies;
- Excelente adesividade e extrudabilidade inclusive em situações adversas;
- Propriedades mecânicas de alta performance;
- Praticamente inodoro;
- Sem formação de bolhas no interior do selante mesmo em contato com superfícies úmidas, saturadas ou em temperaturas elevadas;
- Adesão sem primer em muitos substratos;
- Coloração estável e ótima resistência aos raios UV;
- Ecologicamente correto – não contém isocianatos, solventes, halogênios e ácidos;
- Pode ser pintado com tintas base água (outros sistemas devem ser testados);
- Alta durabilidade com excelente resistência ao tempo em todo o tipo de clima;
- Não mancha superfícies porosas de pedras naturais como mármore ou granito;
- Excelente resistência á agentes químicos tais como solventes alifáticos, óleos minerais, graxas, ácidos orgânicos diluídos e álcalis, água e pouco resistente a solventes aromáticos, ácidos em alta concentração e hidrocarbonetos clorados;
- Muito baixa emissão, certificado EC1 PLUS R.

**Dados técnicos do Produto:**

Base	Polímeros Híbrido MS
Consistência	Pasta estável
Cor	Cinza
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	Ca. 10 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	25±5 Shore A
Densidade	1,45 g/ml
Temperatura de serviço	De -40°C a +90°C
Encolhimento/Contração	<2%
Movimento máximo admissível	±25%
Módulo de elasticidade 100%	0,36 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão na ruptura	1,30 N/mm ² (DIN 53504)
Alongamento na ruptura	900% (DIN 53504)

SOUDASEAL 215 LM

- Embalagem:** Cartucho de 290ml e sachê de 600 ml, 12 cartuchos ou sachês por caixa.
- Validade:** 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C a +25°C.
- Campo de aplicação:** Aplica-se a juntas de expansão e conexão em construções residenciais ou industriais: selagem de juntas em construções pré-fabricadas, juntas de movimentação em estruturas muito altas, vedação de caixilhos (portas e janelas);
Especialmente formulado para fachadas;
Vedações de juntas que requerem elasticidade e alta resistência;
Selagem de juntas ou painéis de alvenaria com grande movimento;
Vedação e selagem em ambientes úmidos;
Vedação de juntas estruturais sujeitas a vibração.
- Tratamento prévio:** Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.
- Para superfícies porosas submersas é recomendado o tratamento da mesma com SOUDAL PRIMER 150 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL PRIMER 150 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.
- Para algumas superfícies não porosas é recomendado o tratamento da mesma com SOUDAL SURFACE ACTIVATOR utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL SURFACE ACTIVATOR de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos. Desde que previamente testado o uso do ativador de superfície pode ser dispensado para superfícies não porosas.
- OBS:** Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios de compatibilidade em cada aplicação.

Dimensões

	Junta
Largura mínima	5mm
Largura máxima	30mm
Profundidade mínima	5mm
Recomendação ideal	2 X Profundidade = Largura

- Modo de aplicação:** Pistola manual ou pneumática com temperatura ambiente entre +5 °C e +35°C.
Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o SOUDASEAL 215 LM dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique

SOUDASEAL 215 LM

	<p>preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.</p> <p>Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura. Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.</p>
Limpeza de ferramentas:	Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.
Informações de segurança:	É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de duvidas consulte a FISPQ do produto.
Observações:	<p>O SOUDASEAL 215 LM pode ser pintado. No entanto dada a grande variedade de tintas e vernizes disponíveis no mercado, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação.</p> <p>Para algumas tintas o tempo de cura pode aumentar em contato com o SOUDASEAL 215 LM.</p> <p>SOUDASEAL 215 LM não deve ser usado como selante em pele-de-vidro.</p> <p>SOUDASEAL 215 LM é adequado ao uso em pedras naturais, quando as condições e movimentação das juntas for respeitado. Deve ser evitado o respingo do selante na superfície do entorno das juntas.</p>
Testes/Aprovação:	Bélgica: ATG 98/2241 (ISO 11.600-F-25LM); Alemanha: MPA-NRW 22-0902 5 98 (DIN 18.540-F); Reino Unido: BBA SC 007/01 (ISO 11.600-F-25LM); Nova Zelândia: BRANZ avaliação nº 419.
Nota Legal:	Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: sac@soudal.comSite: www.soudal.com