

SELANTE PU USO GERAL

Data: 11/03/2021

Descrição do Produto: SELANTE PU USO GERAL é um selante monocomponente para juntas, de alta qualidade, a base de polímeros híbridos sintéticos, químicamente neutro e completamente elástico.

Características:

- Fácil aplicação;
- Excelente trabalhabilidade;
- Alta força de adesão;
- Permanentemente elástico e flexível após cura;
- Alto módulo;
- Ótima resistência aos raios UV e intempéries;
- Pode ser posteriormente pintado com tintas base água;
- Não mancha superfícies porosas de pedras naturais como mármore ou granito;
- Adequada para aplicações sanitárias, áreas de serviço ou cozinhas;
- Sem formação de bolhas no interior do selante tanto em situações com elevada temperatura quanto na presença de umidade;
- Livre de isocianatos, solventes, halogênios e ácidos;
- 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;
- Baixa emissão (COV).

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 - 3 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	47±5 Shore A
Densidade	1,70 g/ml
Temperatura de serviço	De -40°C a +90°C
Recuperação elástica	>75%
Movimento máximo admissível	±20%
Módulo de elasticidade 100%	1,30 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão na ruptura	2,0 N/mm ² (DIN 53504)
Alargamento na ruptura	200% (DIN 53504)

Embalagem: Sachês de 600ml, 12 sachês por caixa.
Cartuchos de 270ml, 12 cartuchos por caixa.

Estocagem: 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura entre 5°C e 25°C.

SELANTE PU USO GERAL

Campo de aplicação: Aplica-se a todos os materiais usuais de construção tais como metais, materiais sintéticos, pedras, vidros, madeira, concreto, tijolo e cimento na execução de colagem ou selagem de juntas ou vedações construtivas residenciais ou industriais;

Juntas de dilatação, união e expansão na construção de pisos;

Vedação e colagem em ambientes úmidos;

Alta durabilidade em vedações de juntas em piso com alto tráfego;

Vedação de juntas estruturais sujeitas a vibração;

Fixação e instalação de calhas e rufos.

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

Para superfícies porosas é recomendado o tratamento desta superfície 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 superfícies não porosas é recomendado o tratamento da superfície 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 em cada material de contato.

Dimensões

	Junta	Colagem
Largura mínima	5mm	2mm
Largura máxima	30mm	10mm
Profundidade mínima	5mm	-
Recomendação ideal	2 X Profundidade = Largura	-

Modo de aplicação: Pistola manual ou pneumática com temperatura do 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 SELANTE PU USO GERAL dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.

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.

SELANTE PU USO GERAL

- 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 dúvidas consulte a FISPQ do produto.
- Observações:** O SELANTE PU USO GERAL pode ser pintado. No entanto dada a grande variedade de tintas e vernizes disponíveis no mercado, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação.
Para algumas tintas o tempo de cura pode aumentar em contato com o SELANTE PU USO GERAL.
- 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.com
Site: www.soudal.com