

SOUASEAL 270HS

Data: 15/04/2020

Descrição do Produto: SOUASEAL 270HS é um selante-adesivo de alta qualidade, neutro, elástico, mono componente, à base de polímero MS.

Características:

- Aplicação muito fácil;
- Excelente ancoragem em quase todas as superfícies;
- Excelente adesão sem necessidade de tratamento de superfícies em substratos porosos e não-porosos;
- Alto tack inicial e rápida formação de pele;
- Alto módulo;
- Ótima resistência aos raios UV e intempéries;
- Mantém por mais tempo a cor original;
- Pode ser posteriormente pintado com tintas base água;
- Não mancha superfícies porosas de pedras naturais como mármore ou granito;
- Elevadas propriedades mecânicas;
- 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, óleo mineral, graxa, ácidos e álcalis diluídos;
- Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto:**

Base	Polímeros MS
Consistência	Pasta estável
Cor	Preto
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	Ca. 5 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	3 - 4 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	68±5 Shore A
Densidade	1,52 g/ml
Temperatura de serviço	De -40°C a +90°C
Encolhimento/Contração	<2%
Movimento máximo admissível	±20%
Módulo de elasticidade 100%	2,00 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	2,80 N/mm ² (DIN 53504)
Alargamento na ruptura	>250% (DIN 53504)

Embalagem: Cartucho de 290ml e sachê de 600ml, ambos com 12 unidades por caixa.

Estocagem: 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

SOUDASEAL 270HS

Campo de aplicação: Aplica-se a todos os materiais usuais de construção tais como: metais, materiais sintéticos, pedras, vidros, madeira, concreto, tijolo, cimento e plásticos (Poliestireno, policarbonato, PVC, ABS, poliamida, epoxy e poliéster), na execução de selagens e vedações construtivas;
Vedações de juntas que requerem pouca elasticidade e alta resistência;
Vedação e colagem em ambientes úmidos;
Colagem estrutural elástica em aplicações automotivas, caminhões, ônibus, trailers, carrocerias, reboques, containers e etc.
Vedações e colagens de vidros.
Colagem de manta de aramida em blindagem automotiva

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

Substratos porosos:

Tais como: concreto e reboco cimentício, argamassa, tijolo, etc, é recomendado o tratamento da 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.

Substratos não porosos:

Tais como: painéis HPL, metais e plásticos, 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

	Colagem
Largura mínima	2mm
Largura máxima	10mm

Modo de aplicação: **Embalagem do tipo cartucho:**
Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +1 °C e +30°C.
Depois da preparação adequada do substrato, introduza na pistola o selante e aplique firmemente o SOUDASEAL 270HS em cordões (verticais ou horizontais) no substrato que deseja ser aderido.
Para peças muito pesadas, uma fita dupla-face deve ser aplicada a cada 10 ou 20 cm.
Em seguida pressione o substrato no local e mantenha-o pressionado por cerca de 1 minuto. A força da compressão durante a ligação é determinante

SODASEAL 270HS

para uma boa aderência.

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 SODASEAL 270HS 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 SODASEAL 270HS.
O SODASEAL 270HS possui baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos.
SODASEAL 270HS não pode ser utilizado como selante estrutural em vidros. Para pedras naturais somente utilizar com a finalidade de vedações, o produto não é recomendado para junta de dilatação.

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.

SODAL 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