

FLEXOSEAL SELANTE PU ALCATRÃO A680

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FLEXOSEAL SELANTE PU ALCATRÃO A680 é um selante autonivelante, elástico a base de poliuretano híbrido e alcatrão, mono componente, de viscosidade baixa, para realizar trabalhos de vedação, impermeabilização e preenchimento de juntas profundas horizontais em pavimentos de concreto. Possui alta resistência a produtos químicos e às intempéries. Aderente a concreto, argamassa e metal.

CARACTERÍSTICAS

- Alta aderência
- Autonivelante para juntas horizontais
- Ótima resistência a produtos químicos e ao intemperismo
- Excelente resistência a substâncias químicas
- Resistente a Hidrocarbonetos

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Preto
Densidade (Picnômetro)	(1,39 ± 0,02) g/cm ³
Tempo de formação de película	~45 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	15-30 segundos (20 g - 1,5 kgf/cm ² - 2,8 mm ²)
Dureza	30-40 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>300% (ASTM D412)
Tensão a 100% de alongamento	~0,50 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,75 N/mm ² (ASTM D412)
Resistência a UV	500 horas em câmara C-UV (ASTM G154:2006)
Temperatura de trabalho	10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C

Viscosidade: Método interno 8.000-10.000 CP

INDICAÇÃO

FLEXOSEAL SELANTE PU ALCATRÃO A680 é indicado para aplicação em juntas horizontais em pisos industriais, portos, aeroportos, postos de combustíveis, docas de carga, rodovias, pontes, viadutos, etc. Em juntas que requeiram um selante de alto desempenho, resistência química e ao tráfego.

APLICAÇÃO

A superfície deve estar seca, limpa, isenta de pó, resquícios de selantes, gorduras e outras substâncias que impeçam a perfeita aderência do produto ao substrato.

Instalar o delimitador de profundidade no fundo da junta. O delimitador deve ter diâmetro aproximadamente 20% maior que a largura da junta. Posicionar o delimitador no fundo da junta cuja profundidade deve seguir o “fator de forma” proporcional às dimensões da junta.

Recomenda-se um fator de relação 1 x 1 a 1 x 1,5 (LxP) – em juntas de pavimentos horizontais.

Delimitar a área das bordas da junta com fita crepe, misturar o produto em sua embalagem. Verter o produto diretamente na junta devendo ser lançado do fundo para a superfície de modo a garantir o total preenchimento da área de aplicação e seu total contato com as bordas da junta. Realizar a remoção do excesso de selante e acabamento com pano levemente umedecido ou espátula para se obter um perfeito acabamento. Remover a fita crepe com o selante ainda úmido. O produto cura com a umidade do ar, cujo tempo indicado pode variar de acordo com as condições climáticas.

RENDIMENTO APROXIMADO

1 galão de 4,3 kg rende até 30m em juntas de 10 mm x 10mm.

O rendimento poderá variar de acordo com as características da junta e método de aplicação.

EMBALAGENS

Galão de 4,3 kg e baldes de 20 kg.

GARANTIA E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar em local seco e fresco na embalagem original entre 10°C e 25°C.

PRECAUÇÕES

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

Versão 2024, Outubro