

FICHA TÉCNICA



PU-40



DESCRIÇÃO

O SELANTE PU 40 – USO GERAL DVG PRECON é um selante elástico multiuso, que cura em contato com a umidade do ar. É indicado para diversas aplicações na construção civil, em ambientes industriais e também em pequenos reparos residenciais.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação rápida e fácil.
- Ótima aderência, incluindo em superfícies úmidas.
- Selante desenvolvido para vedação de baixa movimentação.
- Aceita pinturas posteriores (recomenda-se a realização de teste preliminar).
- Não mancha o substrato.

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, Cinza e Preto
Densidade	1,70 a 1,85 g/cm ³
Tempo de formação de película (25°C e 50% HR)	±30 minutos
Tempo de cura (25°C e 50% HR)	3 mm/24h
Dureza Shore A	40 – 45 (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura (ASTM D412)	>250%
Tensão a 100% de alongamento (ASTM D412)	±0,60 N/mm ²
Tensão na Ruptura (ASTM D412)	±0,76 N/mm ²
Resistência a UV (ASTM G154:2006)	>500 horas em câmara C-UV
Temperatura de trabalho	+10°C a 40°C
Resistência a temperatura	-20°C a 120°C
Módulo de elasticidade	<0,5 MPa

INDICAÇÕES DE USO

Recomendado para colagem, selagem, vedação e acabamento em diversos substratos, tais como:

- Mármore, pedras naturais e cerâmicas;
- Madeira (para colagem e vedação);
- Placas metálicas, como aço e alumínio;
- Superfícies de concreto;
- Elementos construtivos em drywall e PVC;
- Aplicações em vidros.

CONTRAINDICAÇÕES

- Não recomendado para aplicações em fachadas;

- Não recomendado para juntas de dilatação e/ou movimentação;
- Não recomendado para aplicações em pisos de alto tráfego mecânico;
- Contato direto com alimentos;
- Adesão estrutural;
- Adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®).
- Não utilize este produto em substratos betuminosos, borracha natural, EDPM ou sobre qualquer substrato que possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilize este produto em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).
- Contato permanente com a água e imersão contínua.

APLICAÇÃO

As superfícies a serem vedadas devem estar secas, limpas e isentas de poeiras, óleos ou quaisquer contaminantes que possam comprometer a aderência. A aplicação deve ser realizada com temperatura entre 5°C e 40°C.

Para evitar o contato do selante com áreas indesejadas, recomenda-se o uso de fita nas bordas da junta. Corte o bico do tubo logo acima da rosca. Se necessário, corte também o bico aplicador no diâmetro adequado e rosqueie-o no tubo.

Aplique o selante de forma contínua e uniforme em toda a extensão da superfície a ser selada ou vedada, utilizando uma pistola aplicadora (manual ou pneumática). Certifique-se de que o selante esteja em contato com ambas as faces da superfície.

Após a aplicação, utilize uma espátula umedecida com água e sabão neutro para o acabamento das juntas. O cordão aplicado deve ser uniforme e possuir espessura mínima de 3 mm.

Aguarde a secagem de, no mínimo, 2 horas antes de realizar qualquer pintura sobre o selante.

GARANTIA E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente. O armazenamento inadequado pode comprometer a qualidade e a garantia do produto.

Conservar na embalagem original, em local seco, fresco e ventilado, com temperatura entre 10°C e 25°C.

ATENÇÃO

Utilize sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) recomendados, como óculos de proteção e luvas de borracha. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.

Em caso de ingestão, busque assistência médica imediatamente.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Para mais detalhes sobre o manuseio seguro, consulte a Ficha com Dados de Segurança (FDS) do produto.

BOAS PRÁTICAS

- Este produto pode ser pintado com a maioria dos sistemas convencionais de tintas de fachada. No entanto, as tintas devem ser primeiro testadas para assegurar a compatibilidade através de realização de ensaios preliminares (ISO: Paintability and Paint Compatibility of Selantes). Os melhores resultados referentes a pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).
- Nos sistemas de pintura não flexíveis os selantes podem ser afetados quanto a sua elasticidade.
- Podem ocorrer variações de cor devido a exposição da tinta a substâncias químicas presentes no selante ou radiação UV especialmente em cores claras, no entanto a alteração de cor é puramente de natureza estética, não alterando as características da tinta.
- Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.
- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- 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.
- É fundamental seguir todas as recomendações da ficha técnica para garantir o uso correto. A DVG Precon não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  **Precon**

