FICHA TÉCNICA

PU-40

DVG Precon

DESCRIÇÃO

Selante a base de polímero híbrido com silanos modificados que cura ao entrar em contato com o ar. Usado na construção civil para juntas de movimentação em geral, pré-moldados, esquadrias, ar-condicionado, calhas, rufos, pisos industriais, fachadas, rodapés, etc.

CARACTERÍSTICAS

• Aplicação rápida;

• Ótima aderência, incluindo em superfícies úmidas;

• Adequado para colagem de calhas, rufos e juntas de conexões.

• Ótima resistência ao intemperismo e envelhecimento.

• Resiste após curado a variações de - 20°C a 120°C;

• Boa resistência a substâncias químicas.

• Apresenta excelente adesividade, elasticidade e resistência ao rasgamento.

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pastosa
Cor	Branco, Cinza e Preto
Densidade (Picnômetro)	(1,63 ± 0,02) g/m^3
Tempo de formação de película	~30 minutos (25°C e 50% HR)
Tempo de cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Tempo de escoamento (NBR 9278)	70 – 90 segundos (20g – 1,5 kgf/cm^2 - 2,8 mm^2)
Dureza	40 – 50 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>300%
Tensão a 100% de alongamento	~0,70 N/mm^2 (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~0,76 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

INDICAÇÕES

• Colagem, selagem, vedação e acabamento em telhados, calhas e rufos, entre outras vedações;

• União de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos;

APLICAÇÃO

Pode ser aplicada com pistola manual ou pneumática. As superfícies a serem vedadas devem estar secas, limpas e desengorduras. Aplicar o produto com temperatura entre +5°C e +40°C. Use fita crepe para proteger as áreas onde não se quer aplicação do selante. Deve-se ter a certeza que o selante teve contato com ambas as faces. Evite aplicar o selante em juntas de dilatação após as 10:00h, devido à expansão da junta. Deixe secar por 2 horas antes da pintura. O cordão aplicado deve ser uniforme e possuir no mínimo 3 mm de espessura.

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.

LIMITAÇÕES

• 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 : Paintalility 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.

• 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).

• Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

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.

• 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.

CENTRAL DE ATENDIMENTO

SUDESTE

(31) 3235.8900

precon.com.br

DVG Precon