

NOVOSEAL PU 40

Selante Adesivo Elástico a Base de Poliuretano

DESCRIÇÃO:

Selante adesivo elástico a base de poliuretano, produzido com tecnologia própria, para aplicação única e exclusiva na vedação e colagens em chapas, alvenaria, vedação de janelas, colagens e calafetação de rodapés, pias e vasos sanitários, calhas e rufos, entre outras não especificadas, que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Monocomponente
- Não escorre (non-sag)
- Rápida Aplicação
- Absorção de impacto após cura
- Resistente a substâncias químicas

DADOS TÉCNICOS:

Propriedades de controle

	Método	Unidade	Valores
Aparência	Interno		Pastosa
Viscosidade	NBR 9278	segundos	60-70
Tempo de Pele	Interno	minutos	15-20

Propriedades típicas

	Método	Unidade	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	1,75
Tempo de Cura	Interno	mm/24h	2-3
Dureza	ASTM D2240	Shore A	40
Alongamento	ASTM D412	%	>100
Tensão Máxima	ASTM D412	N/mm ²	~1,00
Resistência a UV	ASTM G154:2006	horas	250
Temperatura de trabalho	Interno	°C	10 a 40
Resistência a temperatura	Interno	°C	-20 a 120

INDICAÇÕES:

Colagem, vedações perimetrais e acabamento. União de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos.

APLICAÇÃO:

Pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática. A superfície deve estar isenta de pó, gorduras e outras substâncias que impeçam boa aderência. Limitar a área com fita crepe se necessário, cortar o bico em ângulo de 45° conforme a largura do vão para aplicar.

GARANTIA E CONSERVAÇÃO:

Validade vide embalagem. 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/TR 20436: Buildings and civil engineering works - Sealants - Paintability and paint compatibility of sealants). Os melhores resultados referentes à pintura são obtidos quando o selante está completamente seco (10 dias após aplicação do mesmo).

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. 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.