

ETANIZ PU 40

DESCRIÇÃO:

ADESIVO HÍBRIDO ETANIZ PU40, monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados, de viscosidade média-alta com propriedade de não escorrimento. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência. É indicado para vedação entre chapas, calhas e rufos, colagem e vedação de madeira, aço, alumínio, vidro, fibra de vidro, cerâmica e concreto.

CARACTERÍSTICAS:

Aplicação rápida. - Boa aderência. - Adequado para colagem de calhas, rufos e juntas de conexões. - Boa resistência ao intemperismo e envelhecimento. - Boa resistência a substâncias químicas.

APLICAÇÃO:

Para colagem e vedação de: madeira, aço, alumínio, vidro, cerâmica, metal, concreto, fibra de vidro e caixas elétricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aparência Pastosa

Cor Branco, Cinza ou Preto

Densidade (Picnômetro) $(1,64 \pm 0,02) \text{ g/cm}^3$

Tempo de formação de película ~60 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 - $1,5 \text{ kgf/cm}^2$ - $2,8 \text{ mm}^2$)

Dureza 45-55 Shore A (ASTM D2240)

Alongamento na Ruptura ~290%

Tensão a 100% de alongamento ~ $0,70 \text{ N/mm}^2$ (ASTM D412)

Tensão na Ruptura ~ $0,76 \text{ N/mm}^2$ (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

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Cura rápida
- Alta aderência
- Cola e veda
- Resistente aos raios UV;
- Junta durável

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES:

A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação.

MODO DE APLICAR:

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador. Aplicar o selante na área desejada e imediatamente fazer o acabamento.

Limitações: Não é indicado para aquários. Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon[®], acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não é indicado para colagens estruturais. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.

EMBALAGEM:

Cartuchos com 400g (caixa com 12).
Cor disponível: cinza

ARMAZENAMENTO:

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.