



U-SEAL 500

PRODUTO

U-SEAL 500 é um selante elástico monocomponente a base de poliuretano que cura com umidade atmosférica formando um adesivo resistente e de alto desempenho.

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidade permanente
- Estável – Sem retração
- Cola e sela ao mesmo tempo
- Adesão em uma vasta gama de substratos
- Consistência Tixotrópica
- Permite transferência de uniforme de tensões
- Excelente resistência ao envelhecimento e desgaste
- Aceita pintura à base d'água e solventes (é recomendada a realização de testes preliminares)

DADOS TÉCNICOS

Aparência	Pasta Tixotrópica
Velocidade de Cura (23°C e 50% UR)	2-3 mm/dia
Dureza Shore A (DIN 53505)	35-45
Formação de Pele (23°C e 50% UR)	50 min Aproximadamente
Módulo de Elasticidade a 100% (ISO 37 DIN 53504)	≥ 0,8 N/mm ²
Resistência à Tração (ISO 37 DIN 53504)	≥ 1,8 N/mm ²
Alongamento % (ISO 37 DIN 53504)	≥ 450
Temperatura de Aplicação	+5°C a +40°C
Resistência à Temperatura	-40°C/+90°C

INDICAÇÕES

- Adequado para substratos como: concreto, pedra, madeira, metal, superfícies pintadas e diversos plásticos.
- Vedação de juntas de baixa dilatação ou estáticas, colagem e fixação.
- Fixação e vedação em diversos segmentos industriais: automotivo, construção civil, instalações, etc.

APLICAÇÃO

O substrato deve estar seco, livre de poeiras, graxas, óleos e partes soltas. Remova todos os resíduos e partículas soltas, com jato de ar comprimido, escova ou lixa. Vidro, metal e outros materiais não porosos devem estar livres de qualquer revestimento e devem ser limpos com solvente.

Aplique o produto de maneira uniforme. Realize o acabamento antes de o selante formar película. Utilize ferramenta adequada para o trabalho.

RESTRIÇÕES

Não é indicado para vedar peças em contato ou submersas ao óleo. Antes de aplicar sobre substratos porosos, garantir que o mesmo esteja totalmente seco. Aguardar a cura de substratos minerais constituídos de cimento e cal por 28 dias.

GARANTIA (Shelf Life) E CONSERVAÇÃO

Condições de armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazene em local seco e fresco, na embalagem original, a temperatura entre +5°C e +25°C.

U-SEAL 500

A temperatura de armazenamento não deve exceder 25°C. Manter longe de fontes de calor. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas após aberto.

APRESENTAÇÃO

Embalagem: Cartucho 310ml
Sachê 400ml/600ml



ATENÇÃO

As informações fornecidas são exatas ao melhor de nosso conhecimento e baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. As propriedades citadas são destinadas como um guia e não por isso, constitui uma especificação. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato.

Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto da aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem aviso prévio.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Utilize somente em locais bem ventilados. Evite inalar gases e vapores. Evite contato com os olhos. A pele ou a roupa.

Ao utilizar solventes, apagar todas as fontes de ignição.

Antes da utilização consulte a Ficha de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico.

solucaoselantes.com.br

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cic, Curitiba – PR

E-mail: contato@solucaoselantes.com.br – Site: www.solucaoselantes.com.br

Fone: +55 (41) 3268-2837