



FITA DE PREENCHIMENTO 606

REVESTIMENTO DE ESTRUTURA REFORÇADA PARA
ACOMPANHAR A MODELAGEM DE SUPERFÍCIES IRREGULARES



DESCRIÇÃO:

A **FITA DE PREENCHIMENTO POLYGUARD 606** é um revestimento protetor aplicado a frio. Dentro do revestimento de betume emborrachado encontra-se uma fibra termoplástica de filamento contínuo para reforço. A fibra aumenta a resistência à tensão e proporciona resistência contra rompimento. A fibra de filamento contínuo utilizada para reforçar o revestimento é disposta aleatoriamente e altamente dispersada dentro da mistura. A fibra pode ser expandida dentro do seu nível de rompimento para não limitar a flexibilidade e para garantir excelentes características de modelagem. O revestimento é fornecido em rolos com papel Kraft e filme plástico, que devem ser removidos antes da aplicação.

A **FITA DE PREENCHIMENTO POLYGUARD 606** é formulada para uso com os **REVESTIMENTOS POLYGUARD RD-6® e SÉRIE 600**. Ela também é aplicada concomitantemente com os **ADESIVOS LÍQUIDOS 600 e 601 ZERO VOC**.

USOS RECOMENDADOS:

A **FITA DE PREENCHIMENTO POLYGUARD 606** e os **ADESIVOS LÍQUIDOS 600 ou 601 ZERO VOC** são utilizados para aplicação manual, como material de preenchimento sob o revestimento, conjuntos de tubulações, formas irregulares como corpos de válvulas, parafusos, soldas, mecanismos de compressão, etc. A **FITA 606** é de fácil aplicação, exigindo apenas as habilidades e métodos de revestimento utilizados por muitos anos na área de manutenção de dutos.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

- ✓ É facilmente aplicada e oferece excelentes propriedades de flexibilidade e modelagem;
- ✓ Possui excelente resistência para distribuição de água ou vapor;
- ✓ Não está sujeita à deterioração devido à exposição aos ácidos e álcalis encontrados sob a terra nos solos comuns;
- ✓ Possui excelente capacidade para resistir à infiltração de umidade;
- ✓ Possui propriedades viscoelásticas para acomodar a expansão e contração normais do substrato;
- ✓ Inclui como elemento básico à prova d'água, um revestimento betuminoso modificado.



DADOS TÉCNICOS DA FITA POLYGUARD 606	
Propriedade	Resultados Típicos
Cor	Preta
Espessura da Resina Laminada, incluindo fibras (Mils). Espessura Total do Revestimento. Todas as medidas de espessura estão sujeitas a variações de $\pm 5\%$	1,5 mm
Absorção de Umidade ASTM D570-42	0,2%

RECOMENDAÇÕES:

Manuseio e Armazenamento: A **FITA DE PREENCHIMENTO POLYGUARD 606** e os **ADESIVOS LÍQUIDOS 600 ou 601 ZERO VOC** devem ser transportados e armazenados de maneira a prevenir danos às embalagens. Nenhuma embalagem deve ser derrubada ou jogada de caminhões. Embalagens não devem ser manuseadas com ganchos. Todas as embalagens e rolos de materiais de revestimento devem ser transportadas e armazenadas em um local seco, sem contato com a terra e protegidas do clima.

Apesar da fita de preenchimento poder ser utilizada em temperaturas mais baixas, para maximizar a qualidade das características de aplicação, é recomendado que a fita e os adesivos líquidos sejam sempre mantidos a uma temperatura de 16°C ou superior.

Preparação da Superfície: O tubo deve estar isento de resíduos de tinta, óleo, graxa, corrosão, ferrugem solta, solda, saliências, gelo, poeira, umidade, vegetação e outros objetos estranhos.

Aplicando o Adesivo Líquido: Os **ADESIVOS LÍQUIDOS POLYGUARD 600 e 601 ZERO VOC** devem ser aplicados a uma taxa média de 27,87m² por galão (7,35m²/litro). Agite o adesivo líquido antes de usar para homogeneizar a solução. Aplique o adesivo líquido com pincel ou rolo à base limpa e seca. **NÃO DILUA OS ADESIVOS LÍQUIDOS POLYGUARD.**

Aplicação: A **FITA DE PREENCHIMENTO POLYGUARD 606** pode ser aplicada por enrolamento em espiral ou em forma de cilindro. A folha de proteção (papel Kraft) só deve ser removida momentos antes da aplicação, remova a folha e aplique o revestimento à base. Remova o filme plástico remanescente e pressione o revestimento de preenchimento em todos os espaços, utilizando-se de um pedaço do papel do envoltório para tal.

O revestimento deve ser aplicado com tensão suficiente para eliminar quaisquer bolhas de ar e para ajustar-se à área da superfície.

Reaterro e Instalação: Normalmente, o material de preenchimento é utilizado sob sistemas de revestimento como o **RD-6®** e **SÉRIE 600**. Nestas circunstâncias, as recomendações para reaterro, inspeção e instalação destes sistemas específicos de revestimento devem ser seguidas.



CUIDADOS:

O adesivo líquido é um revestimento industrial e pode ser prejudicial ou fatal se ingerido. Ele é marcado com rótulo vermelho relativamente ao ponto de combustão. É proibida a proximidade de chamas, faíscas, solda e fumar durante a aplicação. Consulte o rótulo do produto para informações sobre cuidados de manuseio, uso e armazenagem.

Solventes podem ser irritantes para os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e procure um médico.

Evite contato prolongado com a pele e a inalação do vapor ou spray do adesivo líquido. Em áreas fechadas, utilize ventilação forçada adequada, máscaras de ar, equipamento à prova de explosão e vestimenta limpa.

MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

Este material é vendido pela **Polyguard Products, Inc.** somente para os fins descritos nesta folha de dados. Qualquer uso dos produtos para propósitos que não sejam os aqui descritos será de responsabilidade do comprador e a Polyguard Products, Inc. não dará garantia nem será responsável por qualquer mau uso destes produtos. Polyguard Products, Inc. substituirá o material EXW Ennis, Texas - USA, que não esteja de acordo com as especificações do fabricante, até um ano após a data da venda.

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL:

Todas as Folhas de Dados de Segurança de Material (SDS) e rótulos de advertência devem ser lidos e compreendidos por todas as equipes de supervisão e usuários antes da utilização. O comprador é responsável por estar de acordo com todas as leis e regulações federais, estaduais e locais aplicáveis com relação ao uso, saúde, segurança e descarte do produto.

SUPORTE TÉCNICO:

POLYGUARD PRODUCTS INC.

Ennis, Texas 75120-0755

PH: 214.515.5000

www.polyguardproducts.com