

# Ficha Técnica

premier  
COATINGS LTD

## Premcote FB-30 Tape

Fita Butílica

### Descrição

Premcote FB 30 é uma fita com adesivo de borracha butílica com um tecido de poliéster.

### Usos

Usado como revestimento sobre as fitas de petrolato (derivado de petróleo) ou aplicados diretamente sobre superfícies metálicas, quando deseja-se maior elasticidade ao sistema além da proteção anticorrosiva. A fita compõe o sistema de proteção de base tanque.

### Características

- Excelente aderência;
- Boa conformabilidade mantendo uma espessura uniforme;
- Fácil e rápido de aplicar, sem a necessidade de equipamento especial;
- Compatível com a maioria dos revestimentos;
- Aplicação a frio;
- Mantém a flexibilidade ao longo do tempo.

### Aplicação

#### 1. Direto no metal:

Preparar a superfície removendo as partículas soltas, ferrugem e impurezas de acordo com a norma St2 ou St3. A superfície tem que estar limpa, seca e livre de graxa. Aplicar uma película fina de Premcote Primer, que serve como primer. Retirar o filme plástico da fita e aplicar o lado com adesivo na superfície desejada. Enrolar a fita em espiral com no mínimo 2,54cm de sobreposição. Para ambientes muito corrosivos é recomendado 55% de sobreposição. Enquanto estiver enrolando a fita pressione as bolsas de ar para fora em direção às emendas para dar acabamento.

Superfícies irregulares como válvulas, flanges, etc, podem exigir o uso de Premier Molding Compound ou Prembond Mastic. Consulte as fichas de produtos para informações sobre seleção e aplicação destes produtos específicos.

#### 2. Para sistema de proteção de base tanque:

Aplicar primeiramente uma camada de Premcote FB 30 iniciando no mínimo 12,5 mm abaixo da Prembond Hi-Tack Tape. A fita deverá aderir na base do concreto e ser aplicada circunferencialmente em torno do concreto e da base do tanque. A segunda camada de fita deverá ser aplicada com mínimo de 25 mm de sobreposição sobre a primeira camada descrita anteriormente. A terceira camada de fita deverá ser aplicada até a parede do tanque com mínimo de 12,5 mm acima da Prembond Hi-Tack Tape. Uma última camada de fita poderá ser necessária caso esta última não consiga atingir diretamente a parede do tanque.

**TUBOLIT**

# Premcote FB-30 Tape

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Adesivo	Butílico modificado
Tecido	Poliéster
Resistência à tensão	790 psi
Alongamento a quebra (ASTM D1000)	560%
Resistência dielétrica (ASTM D1000)	20 kV
Transmissão de vapor de água (ASTM E398)	<0,2 g/100in <sup>2</sup> /24 horas
Tempo de colagem	Imediato
Resistência a hidrocarbonetos	Boa
Resistência a ácidos, bases e sais	Excelente
Temperatura	
– Aplicação	1,7°C a 46,1°C
– Serviço contínuo	17,8°C a 60°C
Dimensões	
– Comprimento do rolo	15 m
– Larguras disponíveis	5, 10 e 15 cm
Espessura (ASTM D1000)	635 µm
Cura	Branco

EMBALAGEM		RENDIMENTO POR ROLO		
Largura da fita	Rolo/caixa	Largura da fita	Com 2,54cm de sobreposição	Com 50% de sobreposição
05 cm	24	05 cm	0,39m <sup>2</sup> /rolo	0,39m <sup>2</sup> /rolo
10 cm	12	10 cm	1,16m <sup>2</sup> /rolo	0,77m <sup>2</sup> /rolo
15 cm	8	15 cm	1,94m <sup>2</sup> /rolo	1,16m <sup>2</sup> /rolo

Todos os rolos têm 15 m de comprimento. Outras larguras podem ser fornecidas mediante análise.



REPRESENTANTE EXCLUSIVO NO BRASIL

Rua Elói Mendes, 150 - Prainha - Duque de Caxias / RJ - 25010-550  
Tel/fax: 55 - 21 - 2671 0163 - premier@tubolit.com.br - www.tubolit.com.br

As informações contidas nesta ficha técnica devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento do produto mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação, perda no equipamento, e etc. A Tubolit e a Premier Coatings Ltd não assumem qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produto, que pode ser obtida com nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.