

Ficha Técnica



Premtape Marine

Fita de Petrolato para Aplicações Marinhas

Descrição

Fita de petrolato (derivado de petróleo) contendo cargas inertes, agentes dispersantes de águas e biocidas. Revestido internamente com um filme de polietileno de alta densidade.

Usos

Premtape Marine foi desenvolvida para ser usado sem primer para fornecer proteção anticorrosiva em superfícies secas, úmidas ou submersas. Fornece proteção anticorrosiva de longa duração para tubulações, flanges, válvulas e superfícies relacionadas.

Características

- Mínimo tratamento de superfície - St2 ou St3;
- Moldável a superfícies irregulares;
- Resistente aos raios UV;
- Pode ser aplicado em superfícies secas ou úmidas;
- Não é afetado por água, bases, sais ou solo orgânico;
- Não contém solvente;
- Fácil aplicação em qualquer temperatura;
- Utilização imediata após aplicação;
- Histórico de 50 anos de aplicações comprovadas;
- Não precisa de primer.

Aplicação

Preparar a superfície removendo as partículas soltas, ferrugem e impurezas de acordo com a norma St2 ou St3. Hidrojateamento também pode ser utilizado com pressão entre 3000 e 7000 psi. 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. Para resistência a impacto ou elétrica adicional utilizar Premcote Outerwrap Tape ou Premcote Glass Outerwrap.

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.

TUBOLIT

Premtape Marine

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Espessura (ASTM D1000)	1,3 mm
Peso	1,62 kg/m ²
Resistência à ruptura (ASTM 1000)	200 N/50 mm min.
Transmissão de vapor de água (ASTM E96 - 66 Procedure A)	0,006 perms
Alongamento de ruptura	10%
Tensão de ruptura	16 KV min.
Resistência ao descolamento catódico. (ASTM G-8-30 days)	180 mm ²
Resistência aos ácidos, bases e sais.	Excelente
Temperatura máxima de serviço	52°C
Comprimento do rolo	10m

EMBALAGEM		RENDIMENTO POR ROLO		
Largura da fita	Rolo*/caixa	Largura da fita	com 2,54cm de sobreposição	com 55% de sobreposição
5 cm	36	5 cm	0,22m ² /rolo	0,22m ² /rolo
10 cm	18	10 cm	0,75m ² /rolo	0,45m ² /rolo
15 cm	12	15 cm	1,25m ² /rolo	0,67m ² /rolo
20 cm	8	20 cm	1,74m ² /rolo	0,89m ² /rolo
30 cm	6	30 cm	2,74m ² /rolo	1,35m ² /rolo

*Todos os rolos têm 10 m de comprimento



REPRESENTANTE PARA O 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.