

## VED-1000

### MANTA ALUMINIZADA PARA VEDAÇÕES



## 1. APRESENTAÇÃO

### 1.1. Descrição

- ✓ VED-1000 Hard é uma manta formada por uma folha de alumínio laminada, macia, refletiva, corrugada, ligada a um filme de polímero de alta resistência por uma camada espessa de borracha asfáltica aderente a vários substratos criando uma barreira protetora e impermeável.

### 1.2. Usos Típicos

VED-1000 Hard é utilizado em substratos como metal, bases cimentícias, madeira e vidros:

- ✓ Ideal para vedações de coberturas metálicas;
- ✓ Reparos em telhas metálicas (galvalume e alumínio), fibrocimento e concreto;
- ✓ Reparos em carrocerias de caminhões baús, trailers e motor-homes;
- ✓ Vedação em emendas de calhas, rufos e alvenaria;
- ✓ Reparos de goteiras e vazamentos.

### 1.3. Vantagens

- ✓ Rapidez e facilidade na aplicação.
- ✓ Aplicada a frio e manualmente, sem necessidade de maçarico, colas ou ferramentas especiais.
- ✓ Usar faca, estilete ou tesoura para cortar.
- ✓ Lamina refletiva de alumínio com alta resistência a intempéries.
- ✓ Lamina de alumínio corrugada, acomoda dilatações e contrações.
- ✓ Não rasga. Acompanha a movimentação da construção.
- ✓ Flexível, adaptando-se as mais diversas formas.

### 1.4. Aprovações

- ✓ Código Internacional de Construção, ICC-ES AC-75.
- ✓ Testada de acordo com norma ASTM D1970.



Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
24/02/2016	27/08/2019	02

## 2. PROPRIEDADES



### 2.1. Características

MANTA VED-1000	
Espessura	1,14 mm
Tensão do material	4,22 kgf/cm <sup>2</sup>
Elongamento	150%
Temperatura de aplicação	13°C a 45°C
Temperatura de serviço	13°C a 45°C
Resistência à radiação UV	2000 horas

Tabela 1 – Características do produto

## 3. APLICAÇÃO

### 3.1. Procedimento de instalação

- 1) Antes de aplicar a VED-1000, as superfícies devem estar perfeitamente limpas, secas e isentas de pó e de oleosidade.
- 2) Cortar a VED-1000 no tamanho desejado (tesoura, estilete ou faca).
- 3) Retire a película protetora e aplique sobre o local desejado, pressionando a superfície da VED-1000 e as junções com rolete metálico VED-ROLLER, de forma que não fiquem bolhas de ar. Nas extremidades, arredondar os cantos da VED-1000 para diminuir a probabilidade de deslocamento.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
24/02/2016	27/08/2019	02

- 4) Aplique em boas condições climáticas (superfície seca) com temperaturas acima de 13°C e abaixo de 45°C.
- 5) Quando tiver que sobrepor ou emendar é necessário 8 cm de sobreposição longitudinal (comprimento) e 15 cm na sobreposição transversal (largura).
- 6) Para aplicação em substratos porosos como alvenaria, concreto, fibrocimento, madeira bruta e metal enferrujado, deve ser aplicado VED-PRIMER (tinta primer asfáltico) aguardando 6 horas para secagem da tinta para aplicação da manta.

### 3.2. Exemplos de aplicações



Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
24/02/2016	27/08/2019	02

### 3.3. Limitações de aplicações

- ✓ Não é aconselhável para áreas onde a água fica armazenada ou empoçada permanentemente;
- ✓ Não deve ser utilizada para vedação de telhas zipadas;
- ✓ Não é aconselhável ser aplicada em superfícies porosas sem a utilização do VED-PRIMER;
- ✓ Não aplicar em temperaturas inferiores a 13°C ou superiores a 45°C.

## 4. DADOS COMERCIAIS

### 4.1. CÓDIGOS E EMBALAGENS

LINHA VED-1000			
DESCRIÇÃO	LARGURA X COMPRIMENTO (CM X M)	U.M	EMBALAGEM
VED-1000 10	10 X 10,2	PÇ	ROLO
VED-1000 15	15 X 10,2	PÇ	ROLO
VED-1000 22	22 X 10,2	PÇ	ROLO
VED-1000 45	45 X 10,2	PÇ	ROLO
VED-ROLLER	-	PÇ	PÇ
VED-PRIMER	-	PÇ	LATA 900 ML

Figura 3 – Embalagens



Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

**HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA.**

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
24/02/2016	27/08/2019	02