

## Manta Líquida

### Descrição do produto

Rhodopás Manta Líquida atua como uma borracha líquida à base de copolímeros acrílicos com aplicação a frio e moldada no local. Apresenta característica flexível e elástica e alta resistência às intempéries. É usado em impermeabilização de superfícies sem movimentação de pedestres e/ou veículos como lajes de concreto, varandas, terraços, telha de fibrocimento/zinco/ cerâmica, marquises e calhas.

### Propriedades e características

Densidade	1.25 – 1.35 g/mL
Viscosidade	15.000 – 17.000 cP
pH	9.0 – 12.0
Teor de sólidos	58 – 62 %
Aparência	Líquida
Composição	Copolímeros Acrílicos
Validade	12 meses
Cores	Branca, Cinza e Cerâmica

#### NBR 13.321 – Membranas acrílicas para impermeabilização

Ensaio	Manta Líquida	Padrão
Tração de Ruptura (MPa)	15.7	1.5
Elasticidade (%)	304.7	100
Memória (%)	82.8	-
Intemperismo (UV)	Sem trincas	Sem trincas
Flexibilidade a baixa Temperatura	Sem fissuras	Sem fissuras

#### NBR 14.081-4 – Argamassa para assentamento de placas cerâmicas

Ensaio	Manta Líquida	Padrão
Aderência ao cimento	Aderência total	Aderência total
Aderência ao cimento (estufa)	Aderência total	Aderência total
Aderência ao cimento (submersa)	Aderência total	Aderência total
Aderência a revestimentos	Aderência total	Aderência total

## Manta Líquida

### Uso

É usado em impermeabilização de superfícies sem movimentação de pedestres e/ou veículos como lajes de concreto, varandas, terraços, telha de fibrocimento/ zinco/ cerâmica, marquises e calhas.

### Preparo de superfície

A superfície a ser aplicada **Rhodopás Manta Líquida** deverá estar seca, limpa e isenta de partículas soltas, nata de cimento, óleos, desmoldantes e no caso das lajes, regularizadas com caimento mínimo para os ralos. A fim de se aproximar do rendimento teórico indicado, o reboco deve atender às recomendações da **ABNT NBR 7200**.

### Instruções de uso

Homogeneizar o produto antes de usar e aplicar com trincha, vassoura de cerdas macias ou rolo de pintura espalhando o produto de forma uniforme sobre a superfície. Também pode ser aplicado utilizando uma *airless*. Em áreas sujeitas à movimentação estrutural aplicar uma tela/véu de poliéster entre a 2ª e a 3ª demão. O tempo de secagem entre cada demão é em torno de 04 horas. Aguardar 07 dias depois da última demão de **Rhodopás Manta Líquida** e comprovar a estanqueidade do sistema.

#### Lajes de Concreto

##### 1ª Demão

Aplicar **Rhodopás Manta Líquida**

Diluído em 20 % de água

##### 2ª Demão

Aplicar **Rhodopás Manta Líquida** puro

##### 3ª Demão

Aplicar **Rhodopás Manta Líquida** puro

Em telhas + bidim/véu de poliéster: aplicar **Rhodopás Manta Líquida** sem diluir, respeitando o consumo por m<sup>2</sup>. Aplica-se a primeira demão e antes de sua secagem aplica-se o Bidim VP, observando os contornos da telha sem deixar bolhas ou rugas. Após a aplicação do véu, aplicar as demais demãos respeitando o intervalo de secagem. A telha com a combinação de

## Manta Líquida

Rhodopás Manta Líquida + Bidim VP apresenta maior resistência a intempéries, reduz o calor e também o ruído.

### Telhas + Bidim/Véu de Poliéster

#### 1ª Demão

Aplicar Rhodopás Manta Líquida puro

#### 2ª Demão

Aplicar Rhodopás Manta Líquida puro

#### 3ª Demão

Aplicar Rhodopás Manta Líquida puro

## Consumo aproximado

De 1 a 2 kg/m<sup>2</sup>. Para obter um consumo próximo ao indicado, é necessário atentar-se às instruções de preparo de superfície. Esse valor pode mudar dependendo das condições do reboco e do traço utilizado.

## Armazenamento e embalagem

12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente, em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor, nas embalagens originais e fechadas.

## EPI

- Luvas (PVC ou látex)
- Avental de PVC
- Óculos de proteção

## Primeiros socorros

Rhodopás Manta Líquida não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. **Em casos de contato com os olhos ou mucosa**, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. **Em caso de contato com a pele**, lavar com bastante água e sabão

## Manta Líquida

durante pelo menos 15 minutos. **Em caso de inalação**, remover para um local ventilado e fresco. **Em caso de ingestão acidental**, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

### Embalagens

#### Rendimento em telhas + BIDIM/véu de poliéster

Galão 3,6 kg	Até 3 m <sup>2</sup>
Balde 15 kg	Até 12 m <sup>2</sup>
Barrica 20 kg	Até 16 m <sup>2</sup>
Barrica 50 kg	Até 40 m <sup>2</sup>
Tambor 200 kg	Até 160 m <sup>2</sup>

