



## BOLETIM TÉCNICO • *Manta Líquida Lajes*

### DESCRIÇÃO

**MANTA LÍQUIDA LAJES** é uma membrana impermeabilizante à base de resinas elastoméricas, oferecendo alta proteção contra umidade, infiltrações e ações do tempo. Sua membrana emborrachada proporciona uma excelente flexibilidade, permitindo corrigir fissuras de até 0,2 mm acompanhando a movimentação da superfície.



### INDICAÇÃO

MANTA LÍQUIDA LAJES foi desenvolvido para aplicação em superfícies horizontais externas sem trânsito e sem estagnação de água, tais como: lajes, telhados e coberturas. Pode ser aplicado sobre concreto, fibrocimento e tijolo. Para outras superfícies entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Sherwin-Williams.

### CORES

**Cores Prontas:** disponível na cor branca.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Proteção contra infiltração
- Previne Umidade, Mofo e Fungos
- Conforto Térmico
- Máxima Eficiência
- Exterior

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Natureza Química:

Água, Bactericidas e Fungicidas não Metálicos (Isotiazolinonas), Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos) e Aditivos

**Classificação:** Atende à ABNT NBR 13321 - esta classificado como: Impermeabilizante acrílico, classe C (Cobertura).

**Sólidos por peso:** 50 - 54%

**VOC:** 26 - 29 g/L

**Sólidos por volume:** 38 - 42%

**pH:** 8,50 - 9,50

**Viscosidade:** 110 - 120 KU

**Peso Específico:** 1,242 - 1,282 g/cm<sup>3</sup>

### Rolo de Lã/Pincel/ Brocha:

Na primeira demão, dilua 10 partes de MANTA LIQUIDA LAJES com 3 partes de água limpa. Nas demais demãos não diluir.

### Diluição:

**Repintura:** Não diluir o produto.

### Rendimento:

**Balde  
12Kg::** Até 8m<sup>2</sup> acabado

### Nota:

O desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, como uniformidade e absorção da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e outros. Em função desses fatores, o rendimento pode apresentar outras variações.

**Nota:** rendimento conforme ABNT NBR 14942.

### Secagem:

**Toque:** 1 hora  
**Entre  
demãos:** 6 a 12 horas

## SISTEMA DE PINTURA RECOMENDADO

### **Indicação de Aplicação:**

MANTA LÍQUIDA LAJES foi desenvolvido para aplicação em superfícies horizontais externas sem trânsito e sem estagnação de água, tais como: lajes, telhados e coberturas. Pode ser aplicado sobre concreto, fibrocimento e tijolo. Para outras superfícies entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Sherwin-Williams.

### **Preparação: Norma ANBT NBR 13.245**

Qualquer que seja a superfície a ser pintada sempre deverá ser porosa, estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, etc.

### **Lajes novas:**

Aguarde secagem e cura completa por no mínimo 30 dias. O substrato deve ser preparado de forma a garantir uma superfície absorvente e resistente. Recomenda-se o jateamento com água em alta pressão ou o lixamento seguido da lavagem. Todos os cantos nos detalhes devem ser arredondados e todas as depressões e furos no substrato devem ser tratados.

### **Superfícies com fungos ou bolor:**

Remover utilizando mistura de água sanitária e água limpa em partes iguais. Deixe agir por 30 minutos e em seguida enxágue com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguarde secagem completa antes de iniciar a pintura.

### **Lajes em bom estado:**

Raspe e/ou lixe a superfície e elimine todo o pó.

### **Locais com Infiltrações causadas por entupimento de calhas e ralos, vazamento de tubulações e empoçamento:**

Solucionar o problema antes de aplicar o produto.

### **Superfícies irregulares:**

Corrigir imperfeições com produtos e processos específicos. Promova caimento de 1 % a 3 % em direção aos ralos, evitando a estagnação de água.

### **Lajes com trincas:**

Tratamento de trincas (aberturas contínuas causadas por movimentos estruturais, de 0,6 mm a 1,0 mm de largura): Abra a trinca com ferramenta específica até obter uma abertura em "V" com largura e profundidade de aproximadamente 10 mm. Utilize SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES e aguarde a secagem. Preencha a trinca com SHERWIN-WILLIAMS RESTAURAÇÃO SELATRINCA utilizando uma espátula de aço. Sobre a trinca já vedada, aplique uma demão de MANTA LÍQUIDA LAJES e aguarde secagem. Estenda uma tela de poliéster de 20 cm de largura e aplique a segunda demão de MANTA LÍQUIDA LAJES. Após a secagem, iniciar a aplicação de MANTA LÍQUIDA LAJES em toda a superfície atendendo ao consumo indicado.

## APLICAÇÃO/UTILIZAÇÃO

### **MÉTODO DE APLICAÇÃO:**

1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos.
2. Não interrompa a aplicação da tinta, conclua a demão de toda a superfície.
3. Aplique demãos cruzadas para melhor performance do produto
4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação.
5. Aplique com temperatura ambiente entre 10 °C e 40 °C. Evite aplicar em dias chuvosos, com corrente de ar intensa, com umidade relativa do ar superior a 90% ou quando a superfície estiver muito quente.

### RECOMENDAÇÕES:

1. Transporte o produto firmemente com a tampa para cima e na posição vertical;
2. Durante os processos de preparação de superfície e pintura, utilize equipamentos de proteção individual em perfeito estado;
3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;
4. Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;
5. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;
6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem.
7. Suporte ao médico: Centro de Informação e Assistência Toxicológica - CIATox - - Tel.: (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110 - atendimento 24 horas.

### CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:

1. Limpeza da superfície: lave uniformemente com água limpa e sabão ou detergente neutros e enxágue bem. A superfície só poderá ser lavada 30 dias após a pintura, tempo da cura completa;
2. Não limpe a superfície pintada com "solventes, diluentes, em utilização combinada ou em mistura, com outros produtos não especificados;
3. Não esfregue com força, para evitar o desgaste da superfície.
4. Para obter uma maior durabilidade e melhor estabilidade de cor recomenda-se aplicar uma demão do produto a cada dois anos.

### PRECAUÇÕES

#### QUALIDADE:

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente conservado, utilizado de acordo com as instruções do fabricante e até a validade expressa na etiqueta. Conserve a nota fiscal e o número do lote do produto para verificação de eventual desconformidade técnica.

### OBSERVAÇÕES

Emergências Médicas - atendimento 24 horas / CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110

Em caso de dúvidas ou maiores informações, entrar em contato conforme abaixo:  
SAC Sherwin-Williams 0800 702 4037 - Acesse: [www.sherwin-williams.com.br](http://www.sherwin-williams.com.br)

### REVISÃO

nov/25

**Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda**  
Av. Ibirama, 480 - São Judas Tadeu - Taboão da Serra - SP  
CEP.: 06785-300

