



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 Excelente aplicabilidade Exterior

Informações Técnicas

Natureza Química:	Água, Bactericidas e Fungicidas não Metálicos (Isotiazolinonas), Polímero Elastomérico, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos) e Aditivos.		
Normas aplicáveis:	ABNT NBR 13321:2008	Tipo:	Não aplicável
Conformidade:	Não aplicável	VOC:	13,86g/L - 23,86g/L
Sólidos por peso:	50 - 54 %	pH:	8,5 - 9,5
Sólidos por volume:	38 - 42 %	Peso Específico:	1,242 - 1,282 g/cm³
Viscosidade:	110 - 120 KU		
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses		
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo de lã / Pincel Trincha / Brocha:	Na primeira demão, dilua 10 partes de MANTA LÍQUIDA LAJES com 3 partes de água limpa. Nas demais demãos não diluir. Repintura: Não diluir o produto.	
Rendimento:	BALDE 12 Kg	Até 8m ² acabados (3 demãos ou mais até atingir o consumo indicado de 1,5 Kg/m ²)	O rendimento e 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.
Secagem:	Ao toque: Entre demãos:	1 hora. 6 a 12 horas	

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	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 estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas 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.
Lajes em bom estado:	Raspe e/ou lixe a superfície e elimine todo o pó.
Superfície 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 aplicação.
Locais com intralções causadas por entupimento de calhas e ralos, vazamento de tubulações e empocamento:	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.

Aplicação/Utilização

MÉTODO DE APLICAÇÃO:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos. 2. Não interrompa a aplicação do produto no meio da superfície, conclua a demão de toda a área. 3. Evite retoques isolados após a secagem do produto. 4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação. 5. Aplique demãos cruzadas para melhor performance do produto. 6. 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. Substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o produto.
RECOMENDAÇÕES:	<ol style="list-style-type: none"> 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 durante 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.; 6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem. <p>Suporte ao médico: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica - Tel.: (11) 2661 8571 ou 0800 014 8110 - atendimento 24 horas.</p>
CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<ol style="list-style-type: none"> 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 aplicação do produto, que é o tempo da cura completa. 2. Não limpe a superfície impermeabilizada com solventes ou diluentes. 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 / CEATOX - Centro de 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 - www.SHERWIN-WILLIAMS.COM.BR

Revisão:
Setembro/2021

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