



**BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA**  
Rua Bambozzi nº 10 – Nova Matão – Matão (SP) – CEP: 15.990-668  
Fone/Fax: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

## BOLETIM TÉCNICO

# ROBERFLEX MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTES ACRILICOS

<b>Descrição:</b>	Revestimento impermeabilizante acrílico, à base de água. Manta líquida para aplicação a frio, formando sobre as superfícies uma membrana impermeável, com característica elástica, flexível e resistente às intempéries. Possui grande elasticidade e flexibilidade. Como a impermeabilização é de cor branca que reflete os raios solares, proporciona ao ambiente interno um bom conforto térmico, possuindo propriedades de redução térmica e acústica do ambiente que esta sob sua cobertura, reduzindo assim o calor e ruído. Permite pigmentação com os corantes do sistema <b>Brasimix</b> .
<b>Uso e Aplicações:</b>	Produto altamente aderente, flexível, ideal para usos em emendas e vedações em calhas, caixa d'água, emendas de rufos, trincas, furos e rachaduras em telhas metálicas e de amianto/fibrocimento. Seu uso é recomendado para impermeabilizações expostas de áreas não sujeitas a tráfego de pedestres ou veículos, tais como: Marquises, lajes expostas sem trânsito, abóbadas, calhas, vigas-calha e calhetões pré-fabricados e telhas de fibrocimento, além de paredes sujeitas a batidas de pedras e intemperismo constante. Formando um filme impermeável e lavável. Objetivando a impermeabilização e uniformização da superfície aplicada.
<b>Código do Produto:</b>	IZ 59.05.660.00
<b>Tipo de Veículo:</b>	Elastômeros Acrílicos
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Acabamento:</b>	Fosco
<b>Teor de Sólidos:</b>	Por Peso: 68 + / - 2%
<b>Diluição:</b>	25 – 30 % para primeira demão, as demais não diluir, <b>produto pronto para uso</b> .
<b>Diluyente:</b>	Água Potável
<b>Viscosidade à 25°C K.U:</b>	100 a 120 U. K.
<b>Método de Aplicação:</b>	Rolo de lã / Trincha / Pincel / Airless / Pistola (bico de pato – emborrachamento).



## BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA

Rua Bambozzi nº 10 – Nova Matão – Matão (SP) – CEP: 15.990-668

Fone/Fax: (16) 3383-7000 – 0800-55-6002

- Rendimento Teórico:** 2,0 kg a 2,5 kg/m<sup>2</sup> por demão sobre lajes e marquises  
1,4 kg a 1,6 kg/m<sup>2</sup> por demão sobre telhas de fibrocimento  
1,0 kg a 1,3 kg/m<sup>2</sup> por demão sobre repinturas de mantas  
0,8 kg a 1,2 kg/m<sup>2</sup> por demão sobre lajes inclinadas sem retenção de água.
- Secagem/ n° de demãos:** Aplicar até 06 demãos, com intervalo de 6 a 12 horas, até atingir a espessura recomendada.
- Massa Específica:** 1,360 + / - 0,030 g/Cm<sup>3</sup>
- Instruções Gerais:** Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação. Aplique o produto com rolo, trincha ou broxa. Aplique a 1ª demão diluído de 25% a 30% de água para melhor penetração no concreto. Aplique as demãos subsequentes sem diluição. Observe um intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a demão seguinte. O tempo de secagem entre demãos pode variar de 6 a 12 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa do ar e da espessura da demão aplicada. Aplique quantas demãos forem necessárias, até atingir o consumo especificado. Recomendamos que esse trabalho seja executado por profissionais habilitados, pois requer conhecimentos específicos.
- Preparação da Superfície:** A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc. e perfeitamente regularizada com argamassa de cimento e areia, dando caimento mínimo de 2% para os coletores de água. Aguardar até a cura completa do cimento antes de aplicar o produto. Telhados velhos devem ser lavados com uma solução de um para um (1:1) de água com cloro (água sanitária) utilizando uma escova de cerdas duras, removendo todas as sujeiras impregnadas. Enxaguar com água corrente, até total remoção do cloro e deixar secar por três dias, com tempo seco e ensolarado. A superfície deve estar limpa, isenta de umidade, mofo e partículas soltas. Remova o pó com pano úmido. Em telhados de zinco, alumínio e galvanizado velhos, que não apresentem nenhum ponto de oxidação, limpar e aplicar o Rubberflex Manta Liquida. No caso de telhados de galvanizado com pontos de oxidação, lixar até total remoção da oxidação e após aplicar Galvibras (PR 01.05.131) Fundo para Galvanizado da Brasilux. Após aguardar a secagem indicada na embalagem, fazer a aplicação normal do produto, conforme indicação da bula. Em telhados de zinco, alumínio e galvanizado novos (sem oxidação), limpar e aplicar diretamente o Rubberflex Manta Liquida, conforme indicação de uso. Em telhados de barro e fibrocimento limpar bem antes com jato d'água (bomba de alta pressão) removendo toda a sujeira (limo, poeira, etc.), aguardar secagem, deixar secar por três dias, com tempo seco e ensolarado. A superfície deve estar limpa, isenta de umidade. Em materiais ferrosos deve-se aplicar antes uma demão do primer sintético Brasilux (PR 40.06.000 – Primer Cinza), diluído conforme indicação na bula da embalagem, aguardar secagem completa e proceder à aplicação do produto. Garantia quanto à aderência para telhados novos de 5 anos e para telhados antigos de 3 anos, desde que tenham sido observados os procedimentos corretos de aplicação.
- Embalagens Disponíveis:** Balde (18 kg), Galão (3,6 kg)
- Estocagem:** A temperatura ambiente, 24 Meses.
- Observações:** O Rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação. Para garantir maior durabilidade, aguardar duas semanas para limpeza da superfície pintada. Podem ocorrer manchas após as primeiras chuvas, mas estas desaparecem quando a superfície for lavada sem comprometerem as propriedades finais produto. Aguardar no mínimo 28 dias antes de aplicar tintas e produtos auxiliares sobre reboco e concreto novo.