

## FICHA TÉCNICA

PRODUTO: MANTA LÍQUIDA 2em1



## IMPERMEABILIZANTE E REDUTOR TÉRMICO

### Produto:

**MANTA LÍQUIDA 2em1** é um impermeabilizante e redutor térmico, de base acrílica e aplicação a frio sem emendas, pronta para uso e moldada no local. cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência, tendo uma grande durabilidade e alta resistência a intempéries. Proporciona excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura. **MANTA LÍQUIDA 2X1** dispensa proteção contra os raios solares.

### Características:

Densidade: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Líquido Branco(a), viscoso

Composição básica: Copolímero acrílico em dispersão aquosa.

Validade: 24 meses

## Campos de aplicação

- lajes expostas;
- estruturas inclinadas como lajes, abóbadas, sheds, cúpulas e marquises;
- telhas onduladas;
- calhas de concreto.

A S GODINHO TINTAS - ME  
Rua Puba, 63 – Parque Santa Madalena  
São Paulo – SP – CEP: 03982-120

Atendimento: ( 11 ) 2704-3466  
SAC: ( 11 ) 2822-1004  
[contato@godmixtintas.com.br](mailto:contato@godmixtintas.com.br)  
[www.godmixtintas.com.br](http://www.godmixtintas.com.br)



## Preparo do substrato:

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:3 (cimento:areia média) prevendo caimento mínimo de 2%, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:3 (cimento:areia média) arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, com o CHAPISCO FLEX. Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **MANTA LÍQUIDA 2em1** diluída em 15% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de **MANTA LÍQUIDA 2em1** sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

## Preparo do produto:

Produto pronto para uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

## Aplicação:

A **MANTA LÍQUIDA 2em1** é aplicada como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m<sup>2</sup>, com intervalo mínimo de 4 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Apenas na 1ª demão, a **MANTA LÍQUIDA 2em1** deve ser diluída em, no máximo, 15% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto.

A S GODINHO TINTAS - ME  
Rua Puba, 63 – Parque Santa Madalena  
São Paulo – SP – CEP: 03982-120

Atendimento: ( 11 ) 2704-3466  
SAC: ( 11 ) 2822-1004  
[contato@godmixtintas.com.br](mailto:contato@godmixtintas.com.br)  
[www.godmixtintas.com.br](http://www.godmixtintas.com.br)



Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes, e lajes de grandes áreas (acima de 50 m<sup>2</sup>), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização.

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada no período mínimo de 3 dias.

## Consumo aproximado

1,0 kg/m<sup>2</sup> por demão ( mínimo 3 demãos)

## Rendimento:

Galão de 4,5 kg - 4,5 m<sup>2</sup>

Balde de 12 kg - 12 m<sup>2</sup>

Balde de 18 kg – 18 m<sup>2</sup>

## Armazenamento:

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

**Atenção:**

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 3 e 6 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível.

A S GODINHO TINTAS - ME  
Rua Puba, 63 – Parque Santa Madalena  
São Paulo – SP – CEP: 03982-120

Atendimento: ( 11 ) 2704-3466  
SAC: ( 11 ) 2822-1004  
[contato@godmixtintas.com.br](mailto:contato@godmixtintas.com.br)  
[www.godmixtintas.com.br](http://www.godmixtintas.com.br)



**ADVERTÊNCIA:** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos.

**Meio ambiente**

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

**EPI (Equipamento de proteção individual)**

Óculos de segurança

Avental de PVC.

Luvas de borracha

**Primeiros socorros:**

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

**Informações técnicas**

PH = 9

**Embalagens**

Galão de 4,5 kg

Balde de 12kg

Balde de 18 kg

A S GODINHO TINTAS - ME

Rua Puba, 63 – Parque Santa Madalena

São Paulo – SP – CEP: 03982-120

Atendimento: ( 11 ) 2704-3466

SAC: ( 11 ) 2822-1004