



**Classificação:** Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11702 – Tipo 4.8.7

**Descrição:** A Manta Super Elástica Premium é um impermeabilizante flexível de alto desempenho para lajes, coberturas, paredes e telhados. Forma uma película emborrachada flexível que protege a laje contra infiltrações, fissuras, algas e mofo. Sua película elástica permite acompanhar a dilatação e retração conforme a variação da temperatura. Possui excelente aderência, resistência à alcalinidade, à ação da maresia, às intempéries. Revestimento com a propriedade de redução térmica e acústica do ambiente que está sob sua cobertura. Refletindo os raios solares reduzindo parte do calor absorvido pela estrutura em até 3°C em um ambiente e quando aplicado em telhas galvanizadas reduz os ruídos em até 5 dBA devido a característica de ser uma película impermeável e elástica.

**Indicação:** Impermeabilização de lajes e coberturas sem trânsito, abóbodas, calhas, telhas de fibrocimento, cerâmicas e telhas galvanizadas.

### Propriedades Físico Químicas:

**Cor:** Branco

**Acabamento:** Fosco

**Brilho @ 60°:** Não aplicável

**Peso Específico:** 1,44 a 1,48 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** 115 a 130 UK

**Ph:** 8,0 a 10,0

**Sólido/Massa:** 48 a 54%

**Sólido/Volume:** 39 a 45%

**VOC:** < 22 g/L

**Ponto de Fulgor:** > 100 °C

**Toxicidade:** Consulte a Fispq

### Informações Técnicas:

**Composição:** Dispersão acrílica elastomérica cargas minerais (inertes), espessantes, microbicidas não metálicos, aditivos e água.

**Prazo de Validade:** 36 Meses

**Embalagens:** 3,6 Kg, 12 Kg

### Dados de Aplicação:

**Diluyente:** Água

**Diluição:** 1ª demão diluir com até 15% de água potável. Demais demão aplicar sem diluição.

**Nº de Demãos:** Normalmente, com 3 demãos cruzadas, você já consegue um excelente resultado. Porém, dependendo do tipo de superfície, pode ser necessário um número maior de demãos.

**Acessórios de aplicação:** Rolo de lã de pelo baixo, pincel de cerdas macias, trincha, broxa ou airless.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas com água e sabão.

### **Rendimento / Acabado:**

Balde 12 Kg: Até 12 m<sup>2</sup>

Galão 3,6 Kg: Até 3,6 m<sup>2</sup>

\*Conforme Método ABNT NBR 14942

Varia de acordo com a espessura, diluição, preparo, absorção, e tipo de superfície, além de outros fatores inerentes ao produto e à superfície.

**Secagem:** Ao toque: 1 hora;

Entre demãos: 4 horas;

Final: 24 horas.

**Recomendações:** Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%.

**Preparo do Substrato:** Conforme Norma ABNT NBR 13.245. A superfície deverá estar seca, firme e sem poeira, isenta de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc., devidamente aplicada com fundo recomendado. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Sobre tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas.

**Lajes, calhas, marquises, telhados (fibrocimento), concreto, cimentados e argamassas novos ou sem impermeabilização:** Para superfícies recém executadas aguardar a secagem e cura por no mínimo 28 dias. Passe a mão sobre a superfície, se sair muitos grãos ou pó, aplique uma demão de Marfim Fundo Preparador.

**Lajes, calhas e marquises com cantos vivos, falhas no caimento ou locais com acúmulo de água (poças):** Para um ótimo resultado arredonde os cantos vivos e regularize a superfície com argamassa firme (traço cimento: areia 1:3) deixando-a com caimento de 1% em direção aos ralos. Aguarde secagem e curar por no mínimo 28 dias.

**Áreas já impermeabilizadas (lajes, calhas, marquises etc.) com falhas, partes soltas ou bolhas:** Elimine todas as partes soltas e mal aderidas com raspagem, lixamento, escovação ou hidrojato e aplique uma demão de Marfim Fundo Preparador.

**Áreas com imperfeições ou falhas profundas:** Corrija com argamassa firme (traço cimento: areia 1:3) e aguarde e curar por no mínimo 28 dias.

**Área mofada:** Lave com uma mistura de água e água sanitária (1:1), deixe agir por uma hora, enxague e deixe secar.

**Notas de Aplicação:** Havendo tráfego, o produto deve necessariamente ser revestido com revestimento cerâmico. Áreas acima de 50m<sup>2</sup>, é indispensável o uso da tela de poliéster, entre 1ª e 2ª demão, para estruturar a membrana. Em áreas menores que 50m<sup>2</sup>, deve-se analisar a necessidade da tela em toda área, principalmente se a área estiver sujeita a trincas e movimentações estruturais. Contra indicado em superfícies frias e úmidas (tipo reservatório de água enterrados e sujeitos a pressão negativa). Produto não recomendado para reservatórios, caixa d'água e cisterna.

O assentamento de revestimentos cerâmicos e porcelanatos diretamente sobre o produto é possível. Para isso, deve-se utilizar argamassa colante tipo ACIII, 7 dias após a aplicação total da manta super elástica da Tintas Marfim (cura total). A aplicação deve ser feita de forma muito cuidadosa, para que a desempenadeira metálica não perfure a camada de impermeabilização, comprometendo, assim, a função da manta super elástica da Tintas Marfim. Regularize a laje com caimento mínimo de 1 a 2% em direção aos condutores de águas.

### Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2024