



Classificação: Produto classificado conforme norma ABNT NBR 11702 – Tipo 4.5.16

Descrição: A Borracha Líquida Tinta proteção Total é uma tinta emborrachada de alta elasticidade que blinda as paredes e telhados e as torna impermeáveis, protegendo contra infiltrações causadas pela água, chuva, sereno, maresia e da umidade do ar. Possui excelente aderência, é sem cheiro^{*1}, lavável^{*4}, hidro-repelente e autolimpante (não deixa a poluição aderir na sua parede, além de ser lavável com a chuva).

Borracha Líquida Tinta Proteção Total é um produto de tecnologia elástica, para aplicação a frio, que forma uma membrana elástica moldada no local. Sua película elástica permite acompanhar a dilatação e retração conforme a variação da temperatura e evitando microfissuras^{*5} e pequenas rachaduras^{*5} de até 0,3 mm. Revestimento com a propriedade de redução térmica e acústica quando aplicado em telhas galvanizadas do ambiente que está sob sua cobertura. É uma tinta de fácil aplicação, excelente resistência à alcalinidade, alta cobertura e rendimento, mínimo respingamento, ação antimoho contra fungos e bactérias, ótima resistência e durabilidade às intempéries. Sua alta qualidade garante grande poder de cobertura e aderência em diversos tipos de superfícies externas e internas como: alvenaria, concreto, fibrocimento, massa corrida, massa acrílica, gesso e telha galvanizada e cerâmica. Disponível na cor branca e mais de 3000 mil cores no sistema tintométrico Marfimcolor.

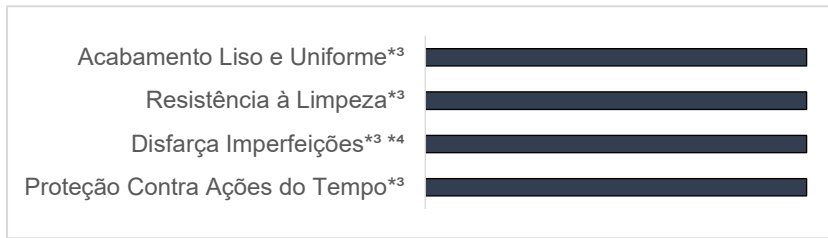
Indicação: Pintura e repintura de áreas externas e internas, paredes, fachadas, muros, telhados de cerâmica, fibrocimento e galvanizado. Quando aplicado em telhados, tem propriedade de redução térmica e acústica do ambiente que está sob sua cobertura. Reduz a temperatura em até 3°C em um ambiente, e o ruído em até 5 dBA.

^{*1} - O produto não deixa cheiro em até 4 horas após a aplicação. Seguido corretamente as instruções de aplicação e mantendo o ambiente ventilado, após 4 hora da aplicação, o cheiro característico da tinta é praticamente imperceptível.

^{*4} - O produto facilita a remoção de manchas e sujeiras. Para obter maior eficiência na remoção da sujeira e manter o aspecto original da pintura, recomendamos a limpeza a partir de 7 dias após aplicação. Ao sujar, limpe imediatamente utilizando pano ou esponja macia com solução de água e detergente neutro. O requisito para látex lavável (igual a Borracha Líquida Tinta proteção Total) é de 200 ciclos (segunda a norma ABNT NBR 11702 tipo 4.5.12).

^{*5} - Acompanha a dilatação de até 0,3mm e retração da superfície e alvenaria em geral (elimina microfissura de até 0,3mm)

Principais Benefícios:



Propriedades Físico Químicas:

Cor: Conforme catálogo de cores
Acabamento: Fosco
Brilho @ 60°: Não aplicável
Peso Específico: 1,21 a 1,40 g/cm³
Viscosidade: 95 a 120 UK
Ph: 8,5 a 10,5

Sólido/Massa: 47 a 58%
Sólido/Volume: 34 a 50%
VOC: < 18 g/L
Ponto de Fulgor: > 100 °C
Toxicidade: Consulte a Fispq

Informações Técnicas:

Composição: Dispersão aquosa 100% látex acrílica elastométrica, cargas minerais (inertes), espessantes, microbicidas não metálicos, aditivos e água.

Prazo de Validade: 36 Meses

Embalagens: 4,3 Kg, 21,5 Kg

Desempenho (Para cores com coordenadas L* ≥ 87 e C ≤ 35):

Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva de acordo com a **ABNT NBR 14940:**

Mínimo 200 Ciclos

Este Produto ≥ 200 Ciclos

Poder de cobertura seca de acordo com a **ABNT NBR 14942:**

Mínimo 4m²/L

Este Produto ≥ 4m²/L

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

Boletim Técnico

Poder de cobertura de tinta úmida de acordo com a **ABNT NBR 14943**:
Mínimo 80%

Este Produto ≥ 80%

TINTAS
marfim

Resistência à tração na ruptura de acordo com a **ABNT NBR 16548 e ABNT NBR 13321**, com resistência à tração na ruptura mínimo de 1,5 MPa (na ABNT NBR 16548 a resistência à tração na ruptura é dada em megapascal somente).
Alongamento na ruptura mínimo 100 %

Este Produto ≥ 100%

Dados de Aplicação:

Diluyente: Água

Diluição: Até 10% de água potável.

Nº de Demãos: Normalmente, com 3 a 4 demãos, você já consegue um excelente resultado. Porém, dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.

Acessórios de aplicação: Rolo de lã, pincel, trincha ou airless.

Rendimento / Acabado*2:

Balde 21,5 Kg: Até 85 m²

Galão 4,3 Kg: Até 17 m²

*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: 2 horas;
Entre demãos: 4 horas;
Final: 24 horas.

Limpeza: Limpe as ferramentas com água e sabão.

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.

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

Paredes com muitas imperfeições e falhas profundas: Corrija com argamassa e aguarde curar por no mínimo 28 dias.

Telhas de fibrocimento e paredes pintadas com cal ou pinturas muito antigas: Aplique uma demão de Marfim Fundo Preparador.

Parede nova com reboco, argamassa, concreto ou cimento e sem pintura: Após secar e curar por no mínimo 28 dias, passe a mão sobre a parede. Se ainda restarem grãos ou pó, aplique uma demão de Marfim Fundo Preparador. Se não sair grãos ou pó, aplique uma demão de Marfim Selador Acrílico.

Parede pintada com bolhas, partes soltas ou mal aderidas: Elimine todas essas imperfeições com raspagem, lixamento, escovação ou hidrojato e aplique uma demão de Marfim Fundo Preparador.

Parede com imperfeições leves, ondulações, rugosas ou grosseiras: Em ambientes externos ou Internos com umidade, nivele com Marfim Massa Acrílica. Em ambientes internos secos, nivele com Marfim Massa Corrida.

Parede com mancha de gordura ou de graxa: Lave com água e detergente, enxague e espere secar.

*2 - Rendimento acabado de acordo com a ABNT NBR 14942. O Método ABNT NBR 14942 utiliza técnica de aplicação em condições específicas de temperatura, umidade relativa do ar, substrato selado padronizado, ferramenta de aplicação padrão e instrumentos de medição aferidos. O rendimento obtido pela NBR 14942 é similar a aplicação de uma tinta sobre uma parede bem selada, lisa e uniforme para repintura sobre tinta acetinada ou semibrilho. Outras condições de aplicação na obra podem alterar o rendimento, tais como: diluições diferentes da indicada na embalagem, superfícies absorventes e/ou rústicas que absorvem mais produto, como p.ex: reboco, concreto, gesso novos e sem pintura, texturas de qualquer tipo, entre outros.

*3 - Escalas criadas para facilitar comparação e diferenciação entre produtos de portfólio da Tintas Marfim.

*4 - Resultado de disfarce de imperfeições depende do estado inicial ou preparação da parede.

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

28 3542.1136

pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br

Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

TINTAS
marfim