



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^{*2}, 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^{*3} e pequenas rachaduras^{*3} 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 antimofa 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.

*1 - 3 horas após aplicação cheiro avaliado como fraco/não detectado.

*2 - 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. O requisito para látex lavável (igual a Borracha Líquida Tinta proteção Total) é de 200 ciclos (segunda a norma ABNT NBR 11702). Ao sujar, limpe imediatamente utilizando pano ou esponja macia com solução de água e detergente neutro.

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

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.

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: 3,2 L, 3,6 L, 16 L e 18 L

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

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

Mínimo 80%

Este Produto ≥ 80%

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

Rendimento / Acabado:

Balde 18 L: Até 80 m²

Balde 16 L: Até 72m²

Galão 3,6 L: Até 16 m²

Galão 3,2 L: Até 14,2 m²

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

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. 10/2023

Boletim Técnico

Diluição: Até 10% de água potável.

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

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%.

TINTAS
marfim

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.

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. 10/2023