

**TOTAL PROTEC TINTA ®**

**Descrição**

Pintura acrílica à base de água, com acabamento acetinado, que proporciona baixo odor durante a aplicação e secagem. Sua formulação utiliza o que há de mais avançado em tecnologia. É fácil de aplicar e tem secagem rápida, o que permite a conclusão da pintura no mesmo dia. Possui excelente poder de cobertura, alastramento e rendimento, além da cor branca não amarelar, facilita a limpeza e a reutilização das ferramentas para pintura. É indicado para pintura de superfícies externas e internas de madeiras e metais.

**Indicações**

- Indústrias;
- Silos;
- Granjas;
- Residências;
- Hospitais,
- Galpões;
- Containers;
- Condomínios;
- Comércios;
- Baú de caminhões;
- Entre outras.

**Características**

- Ótima fluidez;
- Elevadas resistências mecânicas iniciais e finais;
- Excelente aderência em diversos tipos de substratos;
- Alta resistência a impacto;
- Sem retração;
- Impermeável;
- Liberação rápida;
- Fácil de usar;
- Pode ser aplicada Airless, Rolo de Pintura, Pincel e Trincha.

**Informativo técnico – Propriedades a 25 °C**

Características	Resultados
Aspecto	Líquido viscoso
Peso Específico	1,450 g/cm <sup>3</sup> ± 0,100
Coloração	Branco
Sólidos por peso	70% ± 10
Ph	8 – 9
Toque	30 – 50 Minutos
Aderência	100%
Intervalo de demão	4 Horas

**Características mecânicas**

Características	Normas	Resultados
Densidade óptica específica de fumaça (Dm)	ASTM E662	Classificação II A
Emissividade	CETAC – LCA-PE-42	1,00
Teor de compostos voláteis (VOC):	NBR 11003:1990	0,0017 ± 0,0004 g/L <sup>1</sup>
Resistência a Tração	ASTM D 412	1,8 -2,4 kg/cm <sup>2</sup>

**Metodologia de Aplicação**

**Condições do ambiente**

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 10 °C e 45 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%.

**Condições físicas do substrato**

O substrato deve estar livre de contaminantes, corrosão, patologias estruturais, tais como fissuras, buracos, empenamento, entre outras, e sua temperatura deve estar compreendida entre 10 °C e 80 °C.

**Preparo do substrato**

A superfície a ser pintada deve passar por processo de jateamento, o qual é um dos processos mais eficazes na limpeza de superfícies, sempre deverá estar limpa, seca, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, etc. Em locais de baixa porosidade, como esquadrias com pintura eletrostática, consulte o departamento técnico para indicações de procedimentos de aplicação.

**Preparo do produto**

Produto monocomponente, pronto para uso, requer homogeneização com equipamento dotado com hélice helicoidal.

**Diluição** - Até 20 % em volume para trinchas e rolo, 30% em volume para pistola e 10% a 20% em volume para Airless.

**Aplicação**

Sua aplicação é simples e rápida, podendo ser realizada com a utilização de rolos de pintura, pincel, trincha ou de máquinas de tinta Airless, de acordo com a necessidade da superfície em que deseja aplicá-lo.

A operação de lançamento do produto deve ser contínua, sempre por uma das extremidades do elemento estrutural.

### Recomendações

- Recomenda-se o controle de consumo médio por m<sup>2</sup> apresentando na execução, comparando com o consumo teórico;
- Temperaturas altas diminuem o tempo de trabalhabilidade do produto enquanto as baixas o aumentam.
- Em caso de dúvidas técnicas sobre execução dos revestimentos, consulte o nosso departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br.

### Consumo

Espessura	Consumo
0,6 mm de espessura úmida.	1,6 m <sup>2</sup> / Litro / Demão

Para determinação do consumo real, recomendamos ensaios no local da aplicação.

### Armazenamento

Armazenar em local totalmente protegido contra intempéries, sem umidade, ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30 °C.

### Embalagens

Conjunto de 4,00 kg e 14,00 kg.

### Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é até 12 meses a partir da data de fabricação.

### EPI's

Essencialmente necessário à utilização de EPI's conforme ficha de segurança.

### Precauções

Não exponha o **Total Protec Tinta**® às ações químicas antes de completamente curado, 7 dias à temperatura de 25 °C. Em climas com temperaturas abaixo de 10 °C, o tempo de cura excederá 48 horas para desempenho total das resistências. A aplicação incorreta do revestimento é de responsabilidade do usuário. Obras visitadas pelo departamento técnico tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br).