

## TIMIBORRACHA - TINTA BORRACHA CLORADA

### DESCRIÇÃO

A Tinta Timiborracha brilhante é uma tinta de alta qualidade, formulada com resinas de borracha clorada, dispersos em solventes aromáticos, pigmentada com pigmentos corados resistentes à luz e à intempérie, apresentando secagem rápida, ótima lacagem, grande facilidade de aplicação e uma resistência mecânica superior aos acabamentos convencionais.

Disponível numa vasta gama de cores.

### PROPRIEDADES

Dadas as suas características, de resistência mecânica e química que lhe permitem um vasto campo de aplicação com funções especiais, podendo ser aplicada sobre reboco, betão, fibrocimento, substratos ferrosos.

Como acabamento brilhante, para a proteção de superfícies exteriores e interiores, de aço e betão, nomeadamente, em zonas expostas a ambientes de elevada humidade, ambientes marítimos ou industriais, quimicamente agressivos como, por exemplo:

-Estruturas metálicas nas indústrias do papel e celulose, pontes e tanques.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Cor</b>	Branco e outras
<b>Aspeto</b>	Brilhante
<b>Densidade</b>	1.25 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade</b>	85 - 95 KU
<b>Teor sólidos (% em peso)</b>	63 % – Valor Teórico
<b>COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/i) 500g/l (2010)</b>	Este produto contém no máximo 499g/l

### PROCESSO APLICAÇÃO

Em algumas situações os defeitos peliculares das tintas são a consequência duma preparação deficiente da superfície. Por isso, antes de iniciar a pintura, deve certificar-se que a superfície onde se vai aplicar a tinta se encontra limpa, seca, isenta de óxidos ou sujidade e devidamente desengordurada.

Em caso de aplicação direta ao ferro, este deve ser limpo com jato abrasivo ao grau Sa 2 1/2. No caso de aplicação sobre betão, há conveniência em proceder a um tratamento prévio, decapando com jato abrasivo, ou atacando a superfície com a solução de ácido clorídrico **Limpa Cantarias**, seguido de uma lavagem perfeita com água limpa, deixando-a depois secar bem, antes da aplicação da tinta.

Aço: aplicar uma demão de **Primário Anticorrosivo Timiprimer**, seguida de duas demãos de Tinta Timiborracha. Nos casos de aplicação direta à superfície, aplicar três demãos de Tinta Timiborracha.

## TIMIBORRACHA - TINTA BORRACHA CLORADA

**Betão:** aplicar, diretamente à superfície, em duas ou três demãos, como camada intermédia ou de acabamento. No caso de cores, se houver suspeita de elevada alcalinidade do suporte deve aplicar-se previamente uma demão de Tinta Timiborracha branca, única forma de garantir uma perfeita estabilidade da cor da tinta de acabamento.

### APLICAÇÃO

Pistola convencional, pistola airless, trincha e rolo

### TEMPO DE SECAGEM

Superficial: 1 hora

Endurecimento Profundidade: 12 - 16 horas

### LIMPESA DO MATERIAL

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.

A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente BC** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

### RENDIMENTO

7 a 9 m<sup>2</sup>/L/Demão. Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.

### DILUIÇÃO

Superfícies de Ferro

5 a 10% de Diluyente BC em todas as demãos

Superfícies de Cimento

1ª Demão 20 a 25% de Diluyente BC

2ª Demão e seguintes 5 a 10% de Diluyente BC

Aplicar uma espessura de 30 - 50 µm por demão

### EXPESSURA RECOMENDADA

### INTERVALO ENTRE DEMÃOS (REPINTURA)

Mínimo – 16 horas

Máximo – 24 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 a 40°C

Humidade relativa

≤ 80 %

Temperatura do suporte

2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

## TIMIBORRACHA - TINTA BORRACHA CLORADA

### ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

### SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado.

Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.