

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. 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 protecção 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.

NÚMERO de COMPONENTES

1

DILUENTE RECOMENDADO

Diluyente BC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Branco e outras

ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Brilhante

DENSIDADE

$1.250 \pm 0.050 \text{ g/cm}^3$

VISCOSIDADE

85 - 95 KU

TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

63 % – Valor Teórico

TEMPO de SECAGEM

Superficial

Endurecimento profundidade

1 hora

12 - 16 horas

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

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

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.

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

Em caso de aplicação directa ao ferro, este deve ser limpo com jacto abrasivo ao grau Sa 2 1/2. No caso de aplicação sobre betão, há conveniência em proceder a um tratamento prévio, decapando com jacto 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 directa à superfície, aplicar três demãos de **Tinta Timiborracha**.

Betão: aplicar, directamente 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.

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PROCESSO de APLICAÇÃO

Pistola convencional, pistola airless, trincha e rolo

ESPESSURA RECOMENDADA

Aplicar uma espessura de 30 - 50 µm por demão

RENDIMENTO TEÓRICO

7 a 9 m²/L/Demão. Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.

INTERVALO ENTRE DEMÃOS (repintura)

Mínimo – 16 horas
Máximo – 24 horas
Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.

LIMPEZA DO MATERIAL

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

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	5 - 40 °C
Humidade relativa	< 80 %
Temperatura do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho

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**

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.

OBSERVAÇÕES

As superfícies de betão ou cimento novas necessitam de secar pelo menos durante 30 dias (cura) antes de serem pintados.

Na pintura de pisos ou outras superfícies que vão estar sujeitas à abrasão, é necessário que espessura da película seja a mais elevada possível, pelo que não é recomendável que a aplicação seja efectuada com pistola, mas sim com rolo ou trincha pelo menos em três demãos.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção 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 ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. 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.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.