

## DESCRIÇÃO

O **Verniz Timibetão** é formulado com dispersão aquosa 100% acrílica insaponificável de partícula fina, proporcionando acabamentos sobre betão com boa aderência, durabilidade e resistência à intempérie. Disponível numa vasta gama de cores. É especialmente indicado para o envernizamento e decoração do betão à vista, quer no exterior quer no interior, podendo aplicar-se também noutro tipo de substratos tais como pedras, cantarias e tijolos. O aspecto final do acabamento poderá ser mais transparente ou mais opaco de acordo com o número de demãos aplicadas. Nas superfícies de cimento e betão impede a sua carbonatação e corrosão dos elementos estruturantes.

## PROPRIEDADES

- Filme com excelente resistência aos agentes atmosféricos
- Boa capacidade de penetração no substrato (betão, reboco e cimento)
- Elevada dureza depois de seco
- Realça a textura dos suportes
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>COR</b>	Incolor e cores
<b>ASPECTO da PELÍCULA do FILME</b>	Grau de Brilho Brilhante
<b>DENSIDADE</b>	1.030 ± 0.030 g/cm <sup>3</sup>
<b>VISCOSIDADE</b>	50 - 60 KU
<b>TEOR de SÓLIDOS (% em peso)</b>	39 % – Valor Teórico

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

**Suportes novos** – A superfície deve apresentar-se seca, isenta de gorduras, poeiras e outros contaminantes. Superfícies em betão onde se verifique a presença leitada, devem ser previamente tratadas com uma solução a 5% de ácido clorídrico. Em seguida, efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão.

**Suportes anteriormente envernizados** - Para conseguir obter aderência do **Verniz Timibetão** ao produto existente, efectuar um despolimento com lixa fina, seguido de lavagem com jacto de água sob pressão.

<b>PROCESSO de APLICAÇÃO</b>	Trincha, rolo anti-gota e pistola convencional
<b>DILUIÇÃO</b>	Até 5 % se necessário com água
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	10 a 12 m <sup>2</sup> /L/Demão
<b>TEMPO de SECAGEM</b>	Superficial – 2 a 4 horas Repintura – 4 a 6 horas
<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	A limpeza do material deve ser feita com água imediatamente a seguir à aplicação.

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	≥ 5 °C
Humidade relativa	≤ 80 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Não aplicar sobre suportes muito quentes por causa da sua exposição ao sol.
Humidade do Suporte	≤ 4 %

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.



# TIMIBETÃO – Verniz p/ Betão Aquoso Ext./Int.

---

## 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

A presença de humidade no suporte afecta a cor e ao aspecto do **Verniz Timibetão** principalmente onde há sobrecamada do produto, podendo aparecer zonas com tonalidade esbranquiçada que recuperam após a evaporação da água.

O verniz incolor praticamente não altera a cor do suporte realçando a textura do mesmo.

## 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.