TIMIPAV – Tinta de Pavimentos Acrílica

DESCRIÇÃO

A **Tinta de Pavimentos** é baseada em copolimeros acrílicos termoplásticos, dispersos em solventes aromáticos, pigmentos e cargas de excelente qualidade, este produto é detentor de boas características de resistência mecânica e química que lhe permitem um vasto campo de aplicação, podendo ser aplicado sobre reboco, betão, fibrocimento, ferro, etc. Disponível numa vasta gama de cores. No entanto, é mais usada na pintura de pavimentos em betão e em pinturas submersas (tanques, depósitos de água). Pode apresentar a característica de ser antiderrapante ou não.

PROPRIEDADES

- Boa resistência mecânica e química
- Bastante boa durabilidade no exterior
- Boa retenção do grau de brilho
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR		Branco e outras
ASPECTO da PELÍCULA do FILME	Grau de Brilho	Acetinado
DENSIDADE		1.220 ± 0.050 g/cm^3
VISCOSIDADE		150 ± 25” Copo Ford IV
TEOR de SÓLIDOS (% em peso)		55 % – Valor Teórico

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

Todas as superfícies a pintar devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação, óleos, gorduras e oxidação, muito especialmente no caso da pintura de pavimentos, uma vez que vão estar sujeitos a um desgaste maior. Podem ocorrer graves problemas de aderência se as superfícies a pintar não estiverem devidamente tratadas. As superfícies em cimento devem apresentar-se “areadas”. No caso de superfícies de cimento (pavimentos, piscinas, etc.), principalmente no caso de fundos novos, se as superfícies se apresentarem demasiado polidas (vidradas, “queimadas”) terá de se proceder a um ataque químico com uma solução de ácido clorídrico a 10%. Lavar de seguida com água em abundância e deixar secar até a humidade do cimento ser inferior a 20-30 %. Óleos e gorduras terão de ser removidos com bons detergentes.

Quando aplicada sobre ferro, estas superfícies devem estar limpas, isentas de ferrugem e protegidas com o nosso “**Primário Industrial S/R Timicor** ou **Primário Anticorrosivo Timiprimer**”.

PROCESSO de APLICAÇÃO	Trincha ou rolo de pelo curto
RENDIMENTO TEÓRICO	7 a 9 m2/L/Demão. Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.
TEMPO de SECAGEM	Superficial – 30 a 60 minutos Sobrepintura – mínimo 4 horas Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película.
DILUIÇÃO	1ª Demão 15 a 20% de **Diluente Timipav** 2ª Demão e seguintes 5 a 10% de **Diluente Timipav**
APLICAÇÃO	Aplicar duas a três demãos de **Tinta Timipav**

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.

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

LIMPEZA DO MATERIAL	A limpeza do material deve ser feita com Diluente Timipav ou Diluente Celuloso imediatamente a seguir à aplicação.
CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO	
Temperatura ambiente	Entre 10 e 40 °C
Humidade relativa	≤ 80 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

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.

O pavimento só pode ser pisado 24 a 48 horas após a aplicação da última demão.

No caso de pinturas submersas, só colocar água nos tanques 5 dias após a aplicação da última demão.

Assegurar boas condições de ventilação. Os tempos de secagem poderão ser superiores se houver demasiada concentração de solventes no ar, em ambientes fechados.

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.