



RODOVIAS
— SINALIZAÇÃO VIÁRIA —

RODO VIAS
TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

BOLETIM TÉCNICO

TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA

Composição química: Resina acrílica pura, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos, metanol.

Classificação: Atende a norma ABNT/NBR 13.699/2012 – Tinta a base de resina acrílica emulsionada em água.

Características:

- Não provoca danos ao pavimento;
- Não agride o meio ambiente e os operadores na aplicação;
- Baixo vol.;
- Secagem rápida;
- Maior número de sólidos por volume;
- Maior rendimento;
- Resistência à abrasão;
- Não inflamável;
- Ecologicamente correta.

COR	MUNSELL	COORDENADAS CROMÁTICAS	
		X	Y
AMARELA	10YR 7,5/14	0,389 - 0,545	0,399 - 0,535
BRANCA	N 9,5	0,285 - 0,355	0,305 - 0,375
PRETA	N 1,0	-	-
AZUL	5 PB 2/8	-	-
VERMELHO	7,5 R 4/14	-	-

Embalagem: Balde plástico de 18l e 3,6l.

Cores: Amarela, branca, preta, azul e vermelho.

Uso indicado: Pavimento Betuminoso e Concreto.

Acabamento: Fosco.

Diluição: até 3% de água, se necessário.

Transporte e armazenamento: Empilhamento máximo de 3 baldes. Transportar as embalagens de pé. Armazenar em locais secos, sem contato direto com luz solar e calor. Utilizar sempre as tintas mais antigas.

Rodo Vias – Tintas e Sinalização Viária Eireli – ME

CNPJ: 11.607.641/0001-25

Rua Olavo Bilac, 747 - Colinas-RS.

Telefone: (51) 3760-1001

Email: rodo_vias@hotmail.com



RODOVIAS
— SINALIZAÇÃO VIÁRIA —

RODO VIAS
TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Manuseio:

- As equipes que irão manusear o produto deverão utilizar os (EPI's – óculos protetores e luvas resistentes)
- Não reutilizar as embalagens.
- Seguir instruções FISQP

Método de preparação e aplicação:

- Ao abrir o balde, verifique se tem formação de película, caso haja, remova-la.
- Poderá acontecer de ter uma leve sedimentação, após longa estocagem, então homogeneizar completamente a tinta.
- É aconselhável peneirá-la no momento do carregamento.
- No caso de equipamento automático, manter o reservatório de tinta sob agitação.
- Não aplicar o produto em superfície suja e úmida.
- Após aplicação, limpar imediatamente os equipamentos utilizados.

Secagem: 20 minutos para liberação do tráfego.

Viscosidade a 25 °C = 80 - 100 K.U.

Rendimento espessura úmida:

0,4 mm = 45 m² por balde

0,6 mm = 30 m² por balde

Prazo de validade: doze meses após fabricação.

Garantia: seis meses após a entrega.

Refletorização:

De acordo com a normativa ABNT/ NBR 6.831:2001 - Sinalização Horizontal Viária – Microesferas de vidro:

Aspergir na superfície da Tinta: Microesferas Tipo ΠA e ΠC – 300 a 400 g/m² – Dupla ou Simples Aspersão.

Pré-misturar na Tinta: Microesferas Tipo 1 B - 200 a 250 g/l;

Execução de Sinalização:

As normativas deverão ser seguidas de acordo com a ABNT/ NBR 15.405:2006 - Sinalização horizontal viária - Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

Rodo Vias – Tintas e Sinalização Viária Eireli – ME

CNPJ: 11.607.641/0001-25

Rua Olavo Bilac, 747 - Colinas-RS.

Telefone: (51) 3760-1001

Email: rodo_vias@hotmail.com



RODOVIAS
— SINALIZAÇÃO VIÁRIA —

**RODO VIAS
TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Ensaio e Requisitos	Métodos	Valores mínimos	Valores Máximos
Espessura úmida	Cálculo	Rendimento sem microesfra	Rendimento sem microesfra
0,4 mm espessura úmida		45 m2 por balde	45 m2 por balde
0,6 mm espessura úmida		30 m2 por balde	30 m2 por balde
Antiderrapância	ASTM E 303	50	-
Sólidos em volumes	ASTM D 2697	62	-
Resistência à abrasão, litros Branca	NBR 15.438:2006	100	-
Amarela		90	-
Tempo de liberação ao Tráfego	Estimado	-	20 minutos
Veículo	NBR 15.438:2006	Emulsão acrílica pura	Emulsão acrílica pura
Massa Específica g/cm ³	NBR 15.438:2006	1,59	-

As informações expressas neste boletim servem para orientar, em caso de dúvidas entrar em contato através do telefone (51) 3760-1001.