



RODOVIAS
— SINALIZAÇÃO VIÁRIA —

RODO VIAS
TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Boletim Técnico:
Tinta Metilmetacrilato Monocomponente

Tinta a base de resina metacrílica monocomponente, com solvente orgânico, recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas.

Classificação:

Atende a norma

- CET-ET-SH/14 - Tinta à base de metil metacrilato monocomponente para sinalização horizontal viária.

Marca: Rodo Vias

Características

- Excelente estabilidade térmica;
- Excelente visibilidade diurna e noturna.
- Secagem rápida;
- Ótima resistência à abrasão e cor;

Cor	Munsell
Amarelo	10 YR 7,5 / 14
Branco	N 9,5
Preto	N 0,5
Azul	5 PB2 / 8
Vermelho	5 R4 / 14
Chumbo	N 6,5

Acabamento:

Fosco.

Diluição:

Diluir até 5% se necessário com diluente a base de tolueno/xileno.

Embalagem:

Balde metálico 18L

Pavimento:

Betuminoso e Concreto.

Manuseio:

- Retire da área de armazenamento somente a quantidade necessária para um turno;
- Não reutilizar as embalagens.
- Informar toda a equipe dos procedimentos sobre manuseio seguro e utilização dos EPI's, (óculos protetores e luvas resistentes);
- Consulte a FISPQ;

Transporte e armazenamento:

- O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso;

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



RODO VIAS
TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Armazene sempre nas embalagens originais;
- Não expor as embalagens a altas temperaturas ou à luz solar direta por períodos prolongados;
- Com estoques rotativos, utilize sempre os mais antigos;
- Embalagem com vazamento remova-as e isole-as em local seguro.

Método de preparação e aplicação

- Abrir o balde e verificar se há formação de pele. Em caso positivo retirar a pele antes da homogeneização;
- É característica de produtos com alto sólidos apresentar uma leve sedimentação após estocagem prolongada, então, homogeneizar completamente o produto;
- Caso necessário, diluir conforme indicado acima;
- Utilizar equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;
- No caso de aplicação com equipamento automático, manter o tanque reservatório sob agitação constante;
- Não aplicar o produto com a superfície suja ou úmida;
- Após aplicação, limpar completamente os equipamentos utilizados.

Execução da sinalização:

A sinalização deve ser executada conforme o exigido na norma ABNT/ NBR 15.405:2014 - Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

Refletorização:

Deve atender aos requisitos da norma ABNT/ NBR 16.184:2013 e norma ABNT 6831 - Sinalização Horizontal Viária – Microesferas de vidro:

- Pré-misturar na Tinta: Microesferas Tipo IB - 200 a 250 g/l;
- Aspergir na superfície da Tinta: Microesferas Tipo IIA ou IIC 250 g/m² – Simples Aspersão.

Informações técnicas:

Ensaio e Requisitos	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Espessura úmida 0,4 mm espessura úmida 0,6 mm espessura úmida	Cálculo	Rendimento sem microesfera 45 m ² por balde 30 m ² por balde	
Massa Específica g/cm ³	NBR 15.438:2013	1,45	-
Resistência à abrasão (litros) Branca Demais cores	NBR 15.438:2013	130 100	- -
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	30 minutos
Veículo	NBR 15.438:2013	O espectrograma de absorção de radiações infravermelha deve apresentar bandas características de metil e butil metacrilato e ausência de estireno	

*Tempo recomendado, considerando a espessura úmida de 0,4mm, a temperatura ambiente de 25°C e a umidade relativa de 50%. A tinta pode ser aplicada com a temperatura do ar entre 5° e 40° graus e a temperatura do pavimento entre 10° e 45° graus. A umidade relativa do ar até 80%.

As informações expressas neste boletim tem a finalidade de orientar. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso atendimento ao cliente através do telefone (51) 3760-1001.

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