



Boletim Técnico **INDUFLEX**

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

Classificação

Atende a norma

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

Características

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

Código	Cor	MUNSELL
5100	Branca	N 9,5 / 9,0
5101	Amarela	10 YR 7,5 / 14
5110	Preto	N 0,5
5153	Azul	5 PB2 / 8
5183	Vermelho	5 R4 / 14

Embalagem

Balde metálico 18L

Pavimento

Betuminoso e Concreto.

Acabamento

Fosco.

Diluição

Diluir até 5% se necessário com ANL-117.

Transporte e armazenamento

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





Boletim Técnico **INDUFLEX**

- 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 removam-as e isole-as em local seguro.

Manuseio

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

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 - Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

Refletorização

Deve atender aos requisitos da norma ABNT/ NBR 16.184 - 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 250 g/m² – Simples Aspersão.



Boletim Técnico
INDUFLEX

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	1,45	-
Resistência à abrasão (litros) Branca Demais cores	NBR 15.438	130 100	- -
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	30 minutos
Veículo	NBR 15.438	O espectograma 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%.

As informações expressas neste boletim são apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2799 9299 ou o site www.indutil.com.br