



## Boletim Técnico **INTERLIGHT**

Tinta acrílica estirenada à base de solvente, recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas.

### Classificação

Atende às normas:

- ABNT/NBR 12.935 – Tintas com Resina Livre para Sinalização Horizontal Viária.

### Características

- Secagem rápida;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa retenção de cor;
- Forte aderência ao pavimento;
- Boa flexibilidade;



Código	Cor	MUNSELL	COORDENADAS CROMÁTICAS	
			X	Y
8100	Branca	N 9,5	0,285 – 0,355	0,305 – 0,375
8101	Amarela	10 YR 7,5/14	0,389 – 0,545	0,399 – 0,535
8110	Preta	N 0,5	-	-
8115	Lima-Limão	7,5 GY 8/10	-	-
8153	Azul Segurança	2,5 PB 4/10	-	-
8193	Vermelho Ciclovía	7,5 R 4/14	-	-

### Embalagem

Balde metálico 18L e Galão 3,6L

### Pavimento

Betuminoso e Concreto

### Acabamento

Fosco

### Diluição

Diluir de 10 a 30% se necessário com ANL-117.



## Boletim Técnico **INTERLIGHT**

### **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;
- Não expor as embalagens a altas temperaturas ou à luz solar direta por períodos prolongados;
- Com estoques rotativos, utilize sempre os mais antigos;
- Embalagens com vazamento removam-nas 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.



## Boletim Técnico **INTERLIGHT**

### 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 - 300 a 400 g/m<sup>2</sup> – Simples Aspersão.

### Informações técnicas

Ensaio e Requisitos	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em volume	ASTM D2697	50	-
<b>Espessura úmida</b>	Cálculo	<b>Rendimento sem microesferas</b>	
0,4 mm espessura úmida		45 m <sup>2</sup> por balde	
0,6 mm espessura úmida		30 m <sup>2</sup> por balde	
Massa Específica g/cm <sup>3</sup>	NBR 15.438	1,40	-
Resistência à abrasão, litros.	NBR 15.438	80	-
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	30 minutos
Veículo	NBR 15.438	Resina Acrílica Estirenada	

\* Tempo recomendado, considerando espessura úmida de 0,4 mm, temperatura ambiente de 25° C e 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](http://www.indutil.com.br)