

BOLETIM TÉCNICO ACQUAROUTE



Tinta acrílica pura à base de água. Recomendada para sinalização horizontal de rodovias e vias urbanas.

Características

- Secagem rápida;
- Não inflamável;
- Não provoca danos ao pavimento;
- Não agride o meio ambiente e os operadores na aplicação;
- Ecologicamente correta.

Código	Cor	Coordenadas Cromáticas							
		x	y	x	y	x	y	x	y
SV501	Branco	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375
SV502	Amarelo	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431
SV505	Preto								
SV553	Azul Segurança								
SV593	Vermelho Ciclovia								

Embalagem

Balde plástico de 18 litros

Pavimento

Betuminoso e Concreto

Acabamento

Fosco

Diluição

Água até 3%, se necessário.

BOLETIM TÉCNICO ACQUAROUTE

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-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;
- É recomendado o peneiramento do produto no momento do carregamento;
- Caso necessário, diluir com água potável 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.

BOLETIM TÉCNICO ACQUAROUTE

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 e IIC 300 a 400 g/m² – Dupla ou Simples Aspersão.

Informações técnicas

Ensaio e requisitos	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em volume (%)	ASTM D 2697	62	-
Espessura úmida 0,4 mm 0,5 mm 0,6 mm	Cálculo	Sem premix 45 m ² por balde 36 m ² por balde 30 m ² por balde	Com premix 50 m ² por balde 40 m ² por balde 33 m ² por balde
Massa Específica g/cm ³	NBR 15.438	1,59	-
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	20 minutos
Veículo	NBR 15.438	Acrílica pura	

* Tempo recomendado, considerando espessura úmida de 0,5 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



BOLETIM TÉCNICO **ACQUAROUTE**

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.