

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

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 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.