

## BOLETIM TÉCNICO **ACQUABIKE**



O produto Acquabike® desenvolvido para a sinalização de áreas e de espaços cicloviários em asfalto ou concreto. Graças a sua tecnologia híbrida, acrílica-epóxi base água, o produto combina alta durabilidade e resistência com facilidade de aplicação, proporcionando ao filme seco estabilidade de cor e características ANTIDERRAPANTES.

### Classificação

ABNT/ NBR 16.801 – Aeroportos – Tinta acrílica à base de epóxi emulsionada em água – Sinalização de áreas.

### Características

- Excelente propriedade antiderrapante;
- Alta durabilidade;
- Baixo VOC;
- Fácil aplicação;
- Excelente estabilidade de cor;
- Ótima aderência;
- Ótima resistência à abrasão.

Código	Cor
AQ090	Branca
AQ093	Vermelho Ciclovia
AQ010	Agente de Cura

### Embalagem

Componente A – Acquabike

Componente B (AQ010) – Agente de cura

## **BOLETIM TÉCNICO** **ACQUABIKE**

\*A soma dos componentes A + B correspondem a 18 litros

### **Pavimento**

Betuminoso e Concreto

### **Acabamento**

Fosco.

### **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;
- Usar agitação mecânica para homogeneização – Furadeira e haste homogeneizadora;

## BOLETIM TÉCNICO ACQUABIKE

- Misturar o conteúdo das embalagens do componente A – Acquabike com o componente B – Agente de cura AQ010;
- Homogeneizar por 03 minutos;  
Utilizar equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;
- Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas como poeira, areia, óleos ou gorduras em geral. Para cimento novo, fraco ou desagregando deve-se lixar a superfície, lavar removendo toda a poeira e aguardar a completa secagem. Após esse procedimento aplicar o promotor de aderência Indutack - Base Solvente;
- Após aplicação, limpar completamente os equipamentos utilizados;
- Não aplicar em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

### 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.

### Informações técnicas

Característica do Produto	Método	Valores
Sólidos em volume	ASTM D 2697	52 ± 2%
Antiderrapância BPN	ASTM E 303	≥50 BPN
Resistência à abrasão úmida	NBR 14.940	>3000 ciclos
Rendimento	Cálculo	Até 70 m <sup>2</sup> por balde
Massa Específica g/cm <sup>3</sup>	NBR 15.438	Mínimo: 1,30
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	2 horas
VOC	ASTM D3960	≤ 50g/l
Pot life - Horas	NBR 13.190	24 horas

## BOLETIM TÉCNICO *ACQUABIKE*

\* 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](http://www.indutil.com.br)