



Boletim Técnico **ACQUABIKE**

O produto Acquabike® é o mais novo lançamento da Indutil.

A tinta foi desenvolvida 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.

Características

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

Código	Cor
AQ090	Branca
AQ091	Amarela
AQ092	Azul
AQ093	Vermelho Ciclovia
AQ095	Verde
AQ010	Agente de Cura

Embalagem

Componente A – Acquabike

Componente B (AQ010) – Agente de cura

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

Pavimento

Betuminoso e Concreto

Acabamento

Fosco



Boletim Técnico **ACQUABIKE**

Transporte e armazenamento

- O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso;
- Armazenar sempre nas embalagens originais;
- Não expor as embalagens a altas temperaturas ou à luz solar direta por períodos prolongados;
- Com estoques rotativos, utilizar sempre os mais antigos;
- Embalagens com vazamento removam-nas e isole-as em local seguro.

Manuseio

- Informar toda a equipe sobre os procedimentos para 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;
- 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;



Boletim Técnico **ACQUABIKE**

- 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

Características 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 teórico	Cálculo	Até 60 m ² por balde
Massa Específica g/cm ³	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	Até 24 horas

*Características após a mistura do componente A + B.

**Tempo considerado após aplicação de uma demão com camada de 300µ e 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 mais esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2799 9299 ou o site www.indutil.com.br