



BOLETIM TÉCNICO

DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA

Tinta acrílica à base de água para demarcação viária, foi desenvolvida utilizando o conhecimento e a tecnologia dos melhores materiais de demarcação viária, visando atender as necessidades de custo-benefício. Ideal para quem busca qualidade e baixo custo.

Pavimento

Concreto e asfalto

Acabamento

Fosco

Embalagem

Balde de 16 litros

Diluição

Até 3%, se necessário

Características

Boa retenção de microesferas;

Boa cobertura;

Excelente aplicação em regiões de clima quente;

Não agride o meio ambiente;

Não inflamável.

Métodos de Preparação e Aplicação

Não aplicar em dias chuvosos, em ambientes com temperatura abaixo de 10°C e umidade relativa maior que 80%;

Não aplicar o produto com a superfície úmida, contaminadas por óleos, graxas, terras, areias e outros, que impeçam sua aderência;

No caso de pavimento rígido (Cimento tipo Portland), a superfície deve ser preparada adequadamente.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Abrir o balde e verificar se há formação de pele, em caso positivo, retirar a pele antes da homogeneização;

Produtos com alto sólidos, podem apresentar uma leve sedimentação após estocagem, então, homogeneizar completamente antes da aplicação; É recomendado o peneiramento do produto no momento do carregamento;

Caso necessário, diluir com água potável conforme indicado;

Utilizar equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;

No caso de aplicação com equipamento automático, manter o tanque reservatório sob agitação constante;

Em dias de alta umidade e clima frio o tempo de secagem poderá ser alterado;

Após aplicação, limpar completamente os equipamentos utilizados com água limpa.

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	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em volume, %	62	-
Consistência, UK	80	95
Teor de Chumbo, ppm	-	90
Estab. na armazenagem, UK	-	10
Massa específica, g/cm ³	1,59	-
Brilho a 60º, unidade	-	20
Fineza, Hegman	4	-
Cromo hexavalente	Negativo	
Resistência à água	Inalterada	
Veículo	Acrílica Modificada	
Espessura Úmida	Sem Premix	Com Premix
0,4mm espessura úmida	40m ² por balde 16L	44m ² por balde 16L
0,5mm espessura úmida	32m ² por balde 16L	35m ² por balde 16L

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

0,6mm espessura úmida	27m ² por balde 16L	29m ² por balde 16L
Tempo de liberação ao tráfego*	30 minutos	

***Tempo estimado, considerando espessura de 0,5 mm, temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa de 50%**

Validade

36 meses

Dados para Aplicação

O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura e com a espessura do produto aplicado. Ao abrir a embalagem, mexer até completa homogeneização. O desempenho do produto, depende das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador. Respeitar a diluição máxima indicada. Excessiva diluição do produto poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto. Não deve ser aplicado sobre superfícies condensadas. Suas características serão resguardadas desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante constante na embalagem.

Observações

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.