



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

Revisão VI
Data 04/09/2018

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NORMA: DER 3.09

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO:

Tinta acrílica, de alto desempenho, própria para demarcação viária, de excelente resistência à abrasão e ao intemperismo, rápida secagem, muito boa flexibilidade e aderência, o que a torna própria para uso em vias urbanas, rodovias e industrias, tanto em pavimentos flexíveis como rígido.

COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica estirenada, solvente aromático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

ATENDE A NORMA:

3.09 do DER/SP.

INSTRUÇÕES DE USO:

A sinalização deve ser executada conforme exigido na norma ABNT/ NBR 15.405 - Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.



✓ PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Produto pronto para uso, quando necessário dilua no máximo 5% em volume (0,9L em 18L), utilizando sempre o solvente recomendado.

Antes de utilizar homogeneíze a tinta com uma espátula longa de madeira, em movimentos circulares e raspando o fundo do balde.

✓ PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO:

O desempenho do produto depende das condições do pavimento, superfície seca, limpa sem poeira, isento de contaminações de combustíveis, óleos ou materiais estranhos, qualificação e experiência do aplicador, da qualidade e regulagem do equipamento, bem como, de fatores extremos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento).

✓ PAVIMENTO NOVO:

- Flexível (asfalto): aplicação após o período de cura completa;
- Rígido (concreto de cimento Portland): remoção previa do "curing", com jato de água quente alta pressão, análise da alcalinidade e da porosidade do concreto neutralização e aplicação de selante compatível, se necessário.

✓ APLICAÇÃO:

- Uso de equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;
- Manual: rolo de lã de carneiro;



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

Revisão VI
Data 04/09/2018

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Mecânica: equipamento de pintura por aspersão, Temperatura ambiente: 5°C a 40°C e temperatura do pavimento: 3°C acima do “ponto de orvalho”. Umidade relativa: até 80%, manter o tanque reservatório em constante agitação.

✓ REFLETORIZAÇÃO:

Deve atender aos requisitos, e respeitar a qualidade e a quantidade especificada na norma ABNT/NBR 6831 – Sinalização Horizontal Viária – Microesferas de vidro;

Antes da aplicação podem ser adicionadas 200g a 250g de microesferas de vidro tipo I-B por litro de tinta (aprox. 4kg/balde 18L);

Após a aplicação, aspergir 300 a 400g/m² de microesferas de vidro tipo II – A/B/C.

✓ RENDIMENTOS:

- Espessura úmida 0,4mm – 45m² / balde 18L;
- Espessura úmida 0,6mm – 30m² / balde 18L.

✓ TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:

De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

Tabela 1 – REQUISITOS QUANTITATIVOS

Parâmetros	Valores Especificados
Consistência (UK)	80 - 100
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo
Matéria não volátil, % em massa	62,8 mínimo
Teor de Dióxido de titânio % em Massa	28 mínimo
Teor Cromato de chumbo % em massa	24 mínimo
Veículo não volátil, % em massa no veículo	38 mínimo
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 – 60
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo
Massa Específica, g/cm ³	1,30 – 1,45
Brilho à 60º, unidade	20 máximo

Tabela 2 – REQUISITOS QUALITATIVOS

Flexibilidade (cilíndrico)	Inalterada
Sangramento	Ausência
Resistência à água	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada
Breu e Derivados	Ausência
Resistência ao Intemperismo 400 horas	Cor- Inalterada Integridade-Inalterada



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

Revisão VI
Data 04/09/2018

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COORDENADAS DE CROMATICIDADE

Cor	MUNSELL	1		2		3		4	
		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
Branca	N 9,5 / 9,0	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,355	0,375
Amarela	10 YR 7,5 / 14	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431
Preto	N 0,5								
Azul	5 PB2 / 8								
Vermelho	5 R4 / 14								

✓ **RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA:**

- Consulte a FISPQ;
- Utilização dos EPI'S (óculos protetores e luvas resistentes);
- Produto de qualidade controlada e garantida, desde que corretamente conservado e aplicado dentro do prazo de validade.

✓ **EMBALAGEM:**

- Balde metálico, cilíndrico de 18L e galão 3,6L;
- Conservar devidamente nas embalagens originais e fechada, em local coberto e seco;
- Manter fora do alcance de calor, altas temperaturas e umidade;
- Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de esvaziado seu conteúdo;
- Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

✓ **CUIDADOS:**

Mantenha distante do alcance de crianças e animais.

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) 2446-2424 ou o site www.salecril.com.br.