



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA NORMA: CET-008-H-08

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, aeroportos e indústrias, tanto em pavimentos flexíveis como rígido.

COMPOSIÇÃO:

Resina metil metacrilato monocomponente, solvente aromático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

ATENDE A NORMA:

CET-008-H-08 Tinta à base de resina metil metacrilato mono componente.

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;
- 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.



BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

✓ REFLETORIZAÇÃO:

Deve atender aos requisitos, e respeitar a qualidade e a quantidade especificada na norma ABNT/NBR 16.184 – 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 (aproximadamente 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 – Características da tinta

Requisitos	Método a utilizar	Valores	
		Mínimo	Máximo
Consistência (UK)	NBR-15438	85	100
Estabilidade na armazenagem - alteração de		--	10
Matéria não volátil, porcentagem em massa	NBR-15438	70	--
Determinação do teor de pigmento:			
Para tinta branca - dióxido de titânio (TiO ₂), % em massa do pigmento	NBR-15438	16	--
Para tinta amarela - cromato de chumbo (PbCrO ₄), % em massa do pigmento	NBR-15438	10	--
Para tintas: vermelha, azul e preta, poderá ser utilizado combinações de pigmentos, desde que			
Tempo de secagem, "No Pick Up Time", minutos	NBR-15438	--	15
Resistência a abrasão cor branca, litros	NBR-15438	130	--
Resistência a abrasão cor amarela, litros	NBR-15438	100	--
Massa específica, g/cm ³	NBR-5829	1,45	
Peso molecular do veículo, g/mol	ASTM D 3536	55	65
Cor (notação Munsell)	Tinta branca	N 9,5 (tolerância N 9,0)	
	Tinta amarela	10 YR 7,5/14 (tolerância 10 YR 6,5/14 e 8,5 YR 7,5/14)	
	Tinta vermelha	7,5 R 4/14 (tolerância 7,5 R 5/10 e 5,5 R 5/12)	



BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Highway)	Tinta azul	NBR-15438	5 PB 2/8 (tolerância 2,5 PB 4/10 e 10 B 4/8)
	Tinta preta		N 0,5
Sangramento		NBR-15438	Ausência
Resistência a água		NBR-15438	Inalterada
Resistência ao intemperismo (400h)	Cor	NBR-15438	Leve alteração
	Integridade		Inalterada
Identificação do veículo não volátil		ASTM D 3168	O espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características de metil e butil metacrilato e ausência de estireno.
Breu e derivados			Ausência

✓ **RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA:**

- Consulte a FDS;
- 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;
- 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.
- Não ingerir. Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias.
- Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa para um local ventilado.
- Evite contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância.
- Não utilize solventes sobre a pele ou olhos. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio.



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ficha de dados de segurança por e-mail no site www.salecril.com.br
- Uso profissional
- Em caso de fogo, use pó químico e/ou CO₂
- Em caso de incêndio mais graves, pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados
- Use equipamentos de proteção adequados e completos para o combate ao incêndio
- Em caso de derramamento ou vazamento, absorver com serragem ou material absorvente (argila ou areia)
- Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto
- Descarte de acordo com a legislação local
- As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição, devem ser tratadas antes de descartadas

✓ MANUSEIO

Utilize sempre equipamentos de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscaras respiratória própria para vapores orgânicos e particulados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura com outros produtos não especificados nessa embalagem.

✓ ARMAZENAMENTO

Não guarde embalagens aberta, danificadas ou com vazamentos. Mantenha sobre pallets na posição vertical com tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.

✓ EMPILHAMENTO

No máximo 3 baldes, ou quando sobre paleta, até 3 camadas por paleta, com limite de 01 paleta de altura.

Afaste as pilhas das paredes (0,5m) e teto (1m). Não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente dos lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e o manuseio.

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, salecril@terra.com.br ou o site www.salecril.com.br.