



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PLÁSTICO A FRIO BI-COMPONENTE RESINA METILMETACRILATO

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO:

Recomendado para vias urbanas e rodovias com alto nível de volume de tráfego, para pintura de faixa de pedestres, ciclo faixas e cruzamentos rodociclovitários, pintura com relevo, setas, demarcações longitudinais, transversais, zebraos, linhas de canalização, legendas e dizeres (escritas horizontais).

Devido à alta resistência à abrasão a tinta bi-componente é considerada o produto mais tecnológico e moderno do mercado de demarcação viária, dessa maneira apresenta a melhor relação custo benefício, sua principal característica é a aplicação em uma única demão, gerando economia e rapidez ao trabalho, e define-se por um produto de alta durabilidade e qualidade.

O produto é formulado com polímero metacrílico puro bi componente (polimetil metacrilato - PMMA), também chamado de plástico a frio, é um termofixo ecológico por não apresentar solvente químico em sua composição, poupando também o uso de solvente. Divide-se em 4 tipos de aplicação e suas respectivas características;

TIPOS:

| SISTEMA DE APLICAÇÃO | ESPESSURA (mm) | CONSUMO M ² (KG) | RENDIMENTO M ² POR BALDE (25KG) |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| Rodo/Rolo (Área) | 1,0 | 2,0 | 12,5 |
| Sapata (Estrutura) | 0 – 5,0 | 3,0 | 8,25 |
| Sapata (Extrudado) | 3,0 | 5,0 | 5,0 |
| Sistema airless (spray) | 0,3 – 1,3 | 0,9 | 28,0 |

Dispensa o uso de solventes, seu endurecimento é resultado da mistura de composto endurecedor (catalisador), é considerado um produto ecológico por não apresentar diluente em sua composição, garantindo a segurança do operador.

ATENDE A NORMA:

ABNT/ NBR 15.870 – Sinalização horizontal viária – Plástico a frio à base de resinas metacrílicas reativas.

INSTRUÇÕES DE USO:

A sinalização deve ser executada conforme exigido na norma ABNT/ NBR 15.402 - Sinalização horizontal viária – Termoplásticas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

Importante: Após ocorrência de chuva, realizar o teste de umidade residual do pavimento.



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

✓ PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Produto pronto para uso, **ATENÇÃO! NÃO DILUIR!**

Antes de utilizar homogeneizar completamente o produto com uma espátula longa de madeira, em movimentos circulares e raspando o fundo do balde.

Misturar o conteúdo das embalagens do componente A – com o componente B – iniciador sólido sob agitação constante por 1 minuto.

Com auxílio de um rodo dentado, espalhar na superfície a ser demarcada uma espessura mínima de 0,800mm do material em seguida finalizar a aplicação utilizando um rolo para epóxi com o objetivo de uniformizar a camada.

✓ 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.

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 | 0,335 | 0,375 |
| Amarela | 10 YR 7,5 / 14 | 0,443 | 0,399 | 0,545 | 0,455 | 0,465 | 0,535 | 0,389 | 0,431 |
| Azul | 5 PB2 / 8 | 0,180 | 0,260 | 0,220 | 0,200 | 0,250 | 0,200 | 0,260 | 0,280 |
| Vermelho | 5 R4 / 14 | 0,480 | 0,320 | 0,500 | 0,280 | 0,580 | 0,300 | 0,560 | 0,375 |

✓ RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA:

- 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:

- Componente A - Balde metálico, cilíndrico com 25 kg;
- Componente B – Catalisador – recipiente com 0,250 kg
- 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;



FALE CONOSCO!
(11) 2446-2424

BOLETIM DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 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.
 - 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 palete, até 3 camadas por palete, com limite de 01palete 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.