

## VIACOLOR PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE

VIACOLOR PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE é formado por resinas reativas à base de Metilmetacrilato e Agente Acelerador/Endurecedor, que proporciona a aplicação a frio, cuja cura é por reação química tridimensional, indicado para demarcações viárias em faixas, legendas e símbolos em rodovias e vias urbanas. Pode ser aplicado nos formatos “Spray”, Extrudado liso e em diversos tipos de relevo, nas diversas formas normatizadas pela ABNT.

O Plástico a Frio é um produto ecológico, de altíssima durabilidade e resistente à abrasão e desgaste. Resiste a intempéries e conserva altíssima retrorrefletância em sua vida útil. Essas características o tornam ideal para aplicação em trechos sujeitos a chuvas e de formação de neblina, garantindo retrorrefletância mesmo sob as mais severas condições climáticas (Aplicações em Relevos).

**COMPOSIÇÃO BÁSICA:** Resina à base de Metilmetacrilato, aditivos, pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos, cargas minerais, microesferas e aditivos.

- Produto Bicomponente ou Tricomponente à base de resina Metilmetacrilato.
- Produto para sinalização de Segurança tipo II (Alemanha).
- Produto ecologicamente correto (não utiliza solventes)
- Altíssima resistência à abrasão: Acompanha a vida útil do pavimento e mantém a alta refletância inicial.
- Disponível nas versões: Extrusão, Aspersão, Estrutura, Profile, Tacos Sonorizantes e a Rolo.
- Aplicação a Frio (Versões: Manual e Mecânica).
- Durabilidade superior à de todos os outros sistemas de demarcação do mercado.
- Excelente aderência a pavimentos de concreto e asfalto.
- Grande facilidade de reparação.
- Ótima resistência ao intemperismo: (mínimo 600 horas).
- Resistente ao ataque de óleos e combustíveis.
- Produto ideal para demarcação de rodovias e vias urbanas, principalmente em locais de grande solicitação mecânica e com alto índice de chuva e neblina.
- Excelente resistência à abrasão em todas as versões.
- Atende a norma ABNT NBR 15870.



### INSTRUÇÃO DE USO

Homogeneização	Ajuste de Viscosidade	Refletorização	Aplicação	Rendimento Teórico / Observações
Para garantir a perfeita homogeneização do produto, utilize agitação mecânica com auxílio de furadeira e haste homogeneizadora.	<p>Produto pronto para uso</p> <p>Não requer dissolução ou ajuste de viscosidade</p> <p>Fornecido em dois componentes - Tinta e Endurecedor</p>	<p>Imediatamente após a aplicação, aspergir entre 350g à 500g de microesferas de vidro do tipo II- A/B/C (ABNT NBR 16184/13), tratadas com organo silano, por metro quadrado de tinta aplicada.</p> <p>A formulação do material inclui microesferas de vidro.</p>	<p><b>Manual</b> Espátula desempenadeira, rolo de lã, sapatas e equipamentos de aplicação manual.</p> <p><b>Mecânica</b> Máquina de pintura apropriada. Sempre utilize VIACOLOR DILUENTE para limpeza dos equipamentos.</p>	<p>Produto fornecido em baldes de 25 e 30 Kg de material.</p> <p>Para aplicação tipo: Aspersão (Spray) - Sistema 1:1, peso específico 1,60 kg/l - Sistema 9872, peso específico 1,70kg/l - espessura 0,6 mm - 1,0kg/m2 (Baldes de 25 kg)</p> <p>Estrutura e Relevos - Sistema 98:2 - peso específico 2,0kg/l - liso 2,0 mm + 4,0kg/m2, Relevos Estrutura e Spofflex = 3,0 kg/m2 e Profile = 6,0kg/M2 (Baldes de 30 kg)</p> <p>O consumo médio pode variar de acordo com a regulagem do equipamento, tipo de aplicação, espessura da camada aplicada e condições do substrato.</p> <p>Utilizar apenas ACELERADOR / ENDURECEDOR VIACOLOR</p>



## PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEAIS DE APLICAÇÃO

O desempenho do produto depende da superfície em que será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante: uniformidade da superfície, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, bem como de outras condições.

Certifique-se de que a superfície a ser demarcada está seca, livre de sujeira, óleos, graxa ou qualquer outro material estranho que possa prejudicar a aderência do produto ao pavimento.

**PAVIMENTO FLEXÍVEL:** Em caso de pavimentos novos, respeite o período de cura e compactação antes de aplicar o produto.

**PAVIMENTO RÍGIDO:** Remova o Curing através do processo de escovamento mecânico e jateamento de água quente sob pressão. Em função do grau de alcalinidade e porosidade do concreto, pode haver a necessidade do uso de selante (primer) compatível com o substrato e o produto a ser aplicado.

Aplice o produto na temperatura ambiente entre 10°C e 35°C, com umidade relativa do ar até 80% desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10°C e 45°C (usar tabela do “Ponto de Orvalho”).

## RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto passou por um rigoroso Controle de Qualidade, sendo garantido, desde que corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante, dentro de seu prazo de validade expresso na etiqueta.

**EMBALAGEM:** Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte de calor. 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.

## PRODUTO

- Mantenha distante do alcance de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.
- 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 ou 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 Segurança disponível no site [www.viacolor.ind.br](http://www.viacolor.ind.br)
- Produto para uso Profissional

- Em caso de fogo, use pó químico, CO2.
- Em caso de incêndios 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 do fogo e as águas de diluição podem causar poluição, e devem ser tratadas antes de descartadas.

Para atendimento de emergência, procure auxílio médico e leve a embalagem ou entre em contato com o telefone (011) 9.97162-0926 - Atendimento 24 horas.

**MANUSEIO:** Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara 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 nesta embalagem e de outros fabricantes.

**ARMAZENAMENTO:** Não guarde embalagens abertas, danificadas ou com vazamento. Mantenha sobre pallets, na posição vertical com a tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.

**EMPILHAMENTO:** No máximo 04 baldes ou quando sobre pallet, até 03 camadas por pallet no limite de 02 pallets de altura.

Afaste as pilhas da parede (0,5m) e teto (1,0m). 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.



Unidade Fabril - Rua Coronel Orlando Secco, nº 250 Bairro Tulipas - Jundiaí/SP. CEP 13212-795

[www.viacolor.ind.br](http://www.viacolor.ind.br)

e-mail: [comercial@viacolor.ind.br](mailto:comercial@viacolor.ind.br)

Tel. (11) 4496-8900

