

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, 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 nessas condições (relevo).

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

- Produto bicomponente à base de resina metilmetacrilica
- 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
- Excelente aderência ao concreto e ao 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 ou 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.	Produto pronto para uso	<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>. Manual (espátula, desempenadeira, rolo de lã, sapatas e equipamentos específicos de aplicação manual).</p> <p>. Mecânica (máquina de pintura apropriada). Sempre utilize VIACOLOR DILUENTE para limpeza dos equipamentos.</p>	<p>Produto fornecido em baldes de 25 Kg de material.</p> <p>Para aplicação tipo: Aspersão – Sistema 1:1, peso específico 1,60 kg/l, - Sistema 9872, peso específico 1,70kg/l - espessura 0,6 mm – 1,0 kg/m².</p> <p>Estrutura e relevos – sistema 98:2 – peso específico 2,0 kg/l – liso 2,0 mm = 4,0 kg/m², Relevos Estrutura e Spotflex = 3,0 kg/m² e Profile = 6,0 kg/m².</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.

Aplique 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.

- 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 (0XX11) 9.9121-6528 atendimento 24h.

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.

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 de paredes (0,5 m) e teto (1,0 m). 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.

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
- Produto para uso profissional



www.viacolor.ind.br

• COMERCIAL@VIACOLOR.IND.BR • TEL • 11 4496.8900 •
• RUA ANTONIO MIORI, 110 • JARDIM STA BARBARA •
• ITUPEVA/SP • CEP 13295-000 •

