

# VIACOLOR TERMOPLÁSTICO

VIACOLOR TERMOPLÁSTICO é um produto ecológico a base de resinas naturais e/ou sintéticas para aplicação à quente. Recomendado para demarcação de rodovias e via urbanas, em pavimentos flexíveis e rígidos (com cuidados), quando o tráfego é intenso ou pesado, e quando se pretende maior durabilidade da sinalização para aplicação à quente. Recomendado para demarcação de rodovias e via urbanas, em pavimentos flexíveis e rígidos (com cuidados), quando o tráfego é intenso ou pesado, e quando se pretende maior durabilidade da sinalização.

Suas fórmulas especialmente desenvolvidas para suportar adversidades climáticas e condições extremas de tráfego, evitando o amarelamento prematuro e conferindo alta resistência à abrasão e deformação, que resulta em uma demarcação de alto desempenho.

São características do VIACOLOR TERMOPLÁSTICO a excelente aderência ao pavimento flexível, ótima ancoragem de microesferas de vidro, alta resistência térmica e mecânica. Quando usado em pavimento rígido é necessária a aplicação prévia do promotor de aderência VIACOLOR TERMOPRIMER.

O VIACOLOR TERMOPLÁSTICO é embalado em sacos especiais valvulados que permite o lançamento integral da embalagem na caldeira, não necessitando abertura - contribuindo para a não geração de resíduos.

**COMPOSIÇÃO BÁSICA:** Resinas naturais modificadas e/ou sintéticas e pigmentos resistentes ao calor, aditivos, cargas minerais e microesferas de vidro.

- Produto à base de resinas naturais ou sintéticas modificadas e pigmentos resistentes ao calor.
- Disponível nas versões: Aspersão, Extrusão e Alto Relevo.
- Reduzido tempo de fusão.
- Indicado para locais de grande exigência mecânica e com alto índice de chuva ou neblina (versão alto relevo).
- Ótima aderência ao asfalto (é necessária a utilização de promotor de aderência para pavimentos de concreto).
- Excelente adesão de microesferas de vidro - performance de retrorefletância durante toda a vida útil.
- Produzido nas cores branca, amarela, vermelha e preta, podendo ser produzido em outras cores sob encomenda.
- Versões que atendem as Normas ABNT, DER's, DNIT e CET/SP.
- Embalagem especial valvulada - lançamento direto no fusor - não gera resíduos e lixo.



## INSTRUÇÃO DE USO

Tipos disponíveis	Aplicação	Refletorização	Rendimento Teórico	Observações
<p>Versões para aplicação a quente – Aspersão (Hot Spray), Extrusão e Alto relevo.</p>	<p>A quente pelo processo de extrusão manual (sapatas de arrasto) ou pelo processo mecânico (aspersão e extrusão)</p> <p>Temperatura de fusão: 180 a 200°C</p>	<p>Imediatamente após a aplicação, aspergir manualmente (extrusão) ou mecanicamente (aspersão e alto relevo) entre 400g à 500g de microesferas de vidro do tipo II-A/C (ABNT NBR 16184/13) III, IV, V ou VI (ABNT NBR 14281) por metro quadrado aplicado.</p> <p>Iniciado o desgaste as faixas continuam refletindo através da exposição das microesferas de vidro incorporadas previamente ao material.</p>	<p>Processo Extrusão: (3 mm) – 6 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Processo Aspersão: (1,5 mm) 3 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Alto Relevo – depende do tipo de aplicação e da regulagem do equipamento</p>	<p>Produto fornecido em sacos plásticos especiais valvulados de 25 Kg. Lançamento fechado no fusor.</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>Após a aplicação, recomendável aguardar 10 minutos para liberar a via ao tráfego.</p> <p>Peso específico aproximado = 2 kg/l.</p>





## PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEAIS DE APLICAÇÃO

O desempenho do produto depende das condições 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 esteja 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 seguida, para promover a aderência do termoplástico recomenda-se utilizar promotor aderência VIACOLOR TERMOPRIMER.

Aplique o produto na temperatura ambiente entre 5°C e 40°C, com umidade relativa do ar até 80%, desde que a temperatura do pavimento esteja entre 10°C e 45°C.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto passa 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. Recomenda-se o lançamento integral da embalagem no fusor.

Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.

## PRODUTO

- Mantenha distante do alcance e acesso de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.
- Não ingerir ou inalar. Caso ocorra, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem e a FISPQ 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 contato e 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 acidental, utilize 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, FISPQ, ou entre em contato com o telefone (11) 4496-8900 ou (11) 9.7162-0926 - 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 de amônia e particulados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados ou 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 de camadas de 08 sacos quando sobre pallet, até 03 pallets de altura. Afaste as pilhas de paredes (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.

