

## VIACOLOR COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES

A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES é um produto destinado à implantação de tachas e tachões para demarcação viária à quente. A qualidade do produto é baseada no conhecimento e experiência da VIACOLOR na fabricação de produtos para sinalização viária, sendo um produto da mais alta qualidade, que atende todos os parâmetros e exigências normativas para a perfeita fixação de tachas e tachões com a maior segurança e resistência.



A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES é um produto ecológico à base de resinas naturais e/ou sintéticas modificadas para aplicação à quente. É recomendado para a fixação de tachas e tachões de demarcação para rodovias e via urbanas, tanto em pavimentos flexíveis quanto rígidos. É um produto indicado para situações de tráfego intenso e quando se pretende flexibilidade na fixação dos elementos. Sua fórmula foi especialmente desenvolvida para proporcionar fácil fusão e permitir uma aplicação à quente adequada e forte em equipamentos com fusor, propiciando aos elementos fixados suportar as adversidades climáticas e condições de tráfego, evitando o descolamento, conferindo alta resistência à fixação, resultando em alto desempenho.



A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES oferece excelente aderência aos pavimentos, com ótima aderência e compatibilidade dos diversos materiais do corpo dos elementos - Poliéster, Plásticos, ABS, Policarbonato, Metal e Vidro, com pavimentos flexíveis e rígidos, oferecendo alta resistência térmica e mecânica.

Sua composição contém resinas e pigmentos resistentes ao calor, aditivos e cargas minerais, que é formulada para permitir uma rápida fusão e o amolecimento em temperaturas adequadas no local de aplicação, sendo ideal para utilização nos diversos climas, desde os mais quentes até temperados. A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES é embalada em sacos especiais valvulados que permitem o lançamento integral do produto e da embalagem na caldeira de fusão, sem a geração de resíduos. Trata-se de um produto ecológico com grande estabilidade quando mantido nas condições de armazenamento e transporte recomendado pelo fabricante. Não é um produto perigoso no armazenamento e manuseio. Permite processo de refusão sequencial por aquecimento controlado quando restante na caldeira.

A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES é resistente ao intemperismo e à radiação ultravioleta. Quando exposto a condições ambientais normais até a temperatura ambiente de 65° C, mantém-se resistente à impactos e ao processo de arrancamento. Apresenta grande impermeabilidade à penetração de água, mesmo quando submerso em longos períodos. Tem grande durabilidade em condições úmidas e secas, sendo bastante resistente aos impactos a que os elementos fixados estão expostos, apresentando resistência à abrasão. É compatível para a aplicação em pavimentos betuminosos e de cimento.

É sabido que a qualidade dos adesivos é fundamental à manutenção de tachas e tachões no pavimento. Assim, deve haver a implantação por pessoas capacitadas, com serviço de qualidade, na temperatura correta de fusão e com equipamento correto de aplicação. Como o pavimento apresenta influência direta na coesão entre tacha e/ou tachão, recomenda-se a limpeza e remoção de contaminantes e sujeiras antes da aplicação do adesivo no pavimento. Em muitos casos, o A COLA TERMOPLÁSTICA PARA TACHAS E TACHÕES substituíu com vantagens os adesivos bicomponentes à base de Poliéster ou PMMA. Antes da aquisição, consulte a Assistência Técnica Viacolor para as melhores orientações.

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.):	Pó em temperatura ambiente, cinza.
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	Não Disponível
Ponto de Fusão/ponto de congelamento:	Não Disponível
Ponto de Ebulição:	Não Disponível
Ponto de Fulgor:	Não Disponível
Taxa de Evaporação:	Não Disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não Aplicável
Limite superior/inferior de Inflamabilidade ou explosividade:	Não Aplicável
Pressão de vapor:	Não Disponível
Densidade Relativa:	1,85 – 2,25
Solubilidade:	água
Coefficiente de partição-n-octano/água:	Não Disponível
Temperatura de autoignição:	Não Aplicável
Temperatura de decomposição:	Não Disponível
Viscosidade:	Não Aplicável



### CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

**Medidas de controle de engenharias** – assegurar ventilação adequada. Se praticável este procedimento deve ser feito com uso de exaustão local e boa ventilação. Se não há ventilação suficiente para manter a concentração de vapores de solventes abaixo da OEL, deve ser utilizada proteção respiratória adequada.  
**EPI's** – luva, capacete, óculos, sapato e máscara contra pó e com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.  
**Precauções especiais** – evitar a inalação dos vapores, contato com a pele e manter afastado de alimentos e bebidas.

### ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Estabilidade**– este produto é considerado estável se mantido nas condições de armazenamento recomendado.

**Condições a evitar** – seguir recomendações de armazenamento e manuseio.

**Produtos perigosos na decomposição** – Não Aplicável

**Materiais Incompatíveis** - manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas.

# VIACOLOR ADESIVO TERMOPLÁSTICO PARA TACHAS E TACHÕES



## PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO E CONDIÇÕES IDEIAS 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 onde será aplicado o adesivo 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, após a devida secagem, a adesivo pode ser aplicado para a fixação da tacha ou tachão. Recomenda-se utilizar com a cola, somente o catalisador adequado fornecido pela Viacolor, misturado na dosagem indicada.

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 embalagem.

**EMBALAGEM:** Conserve a embalagem devidamente fechada, em local coberto e seco. Mantenha longe de fonte de calor e umidade. Não queime e não utilize para outra finalidade - a embalagem pode ser integralmente fundida junto com o produto, não necessita ser esvaziado o 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 e acesso de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável.
- Não ingerir ou inalar a fumaça quando em fusão. 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 - risco de queimaduras. 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 preferencialmente pó químico e CO2. Em caso de incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados. Para o combate ao incêndio acidental, manuseio e aplicação do produto, use equipamentos de proteção adequados e completos.
- Deve ser utilizado por pessoas capacitadas e com Equipamentos de Proteção Individual - EPI's - luva, capacete, óculos, sapato e máscara contra pó - com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
- Em caso de derramamento ou vazamento acidental, aguardar a cura e promover a remoção a frio por funcionamento ou queima por maçarico e raspagem, descartando os resíduos corretamente.
- Produto com aplicação a quente em temperatura adequada. Em caso de necessidade de descarte, fazer de acordo com a legislação local.
- 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:** Mantenha na embalagem original sobre pallets, em pilhas verticais, evitando contato direto com o piso. Quando estocado, deve ser mantido distante de materiais incompatíveis, como agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de maneira a evitar reações exotérmicas. Assegurar ventilação adequada e manter afastado de alimentos e bebidas.

**EMPILHAMENTO:** Os sacos podem ser empilhados no máximo em camadas de 06 sobre pallet, com 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.

