

## VIACOLOR ACRÍLICA ÁGUA

VIACOLOR ACRÍLICA ÁGUA é uma tinta ecológica a base de resina acrílica pura emulsionada em água, produzida com alta tecnologia. Sua fórmula especialmente desenvolvida para não agredir o meio ambiente torna a VIACOLOR ACRÍLICA ÁGUA um produto ecologicamente correto.

Devido a sua alta aderência ao pavimento e sua compatibilidade com outras tintas acrílicas de demarcação, a VIACOLOR ACRÍLICA ÁGUA é indicada para todos os tipos de pavimentos flexíveis (asfalto) e concreto (utilização de "primer"), podendo ser aplicada sobre diversos tipos de outras pinturas.

Sua alta resistência à abrasão, à intempéries, gasolina e a rápida secagem, faz da VIACOLOR ACRÍLICA ÁGUA o produto ideal principalmente para utilização em sinalização de rodovias e também de vias urbanas.

Após a secagem total e cura, apresenta excelente adesão ao pavimento, plasticidade e retenção das microesferas de vidro. Sua película fosca tem alto poder de cobertura e aspecto uniforme, proporcionando alta luminância e retrorrefletância noturna.

Sua fabricação é baseada em formulação com resina acrílica pura sem modificações, sendo isenta de metais pesados tanto na cor branca quanto na cor amarela. Na cor branca são usados pigmentos inertes e dióxido de titânio como elemento de cor e opacidade - produtos, inócuos ao ser humano e ao meio ambiente (utilizados na fabricação de cremes dentais, filtros solares, entre outros). Na cor amarela, além de cargas inertes são utilizados pigmentos orgânicos atóxicos e que não causam danos à saúde (utilizados na fabricação de brinquedos, e tintas de contato direto com o ser humano). Não agredem nem causam prejuízos ao meio ambiente.

- Tinta a base de resina acrílica pura emulsionada em água
- Produto ecologicamente correto - É isenta de metais pesados e solventes.
- Secagem rápida
- Grande durabilidade
- Ótima resistência à abrasão (mínimo 100 litros, na cor branca)
- Produzida nas cores branca, amarela, preta, azul e vermelha (outras cores sob encomenda).
- Excelente aderência em pavimento asfáltico
- No caso de pavimentos de concreto novo, deve ser removido qualquer material que impeça a adesividade da tinta (Curing) e, em seguida, aplicado um primer para melhorar a aderência
- Elevada resistência ao intemperismo (mínimo 400 horas)
- Não causa desconforto aos aplicadores e vizinhança em relação ao odor e toxicidade
- Pode ser aplicada com temperaturas entre 10°C e 35°C, com umidade relativa do ar até 80%
- Versões que atendem as normas ABNT NBR 13699, ABNT NBR 13731 e DNER-EM 276/2000



### INSTRUÇÃO DE USO

Homogeneização	Ajuste de Viscosidade	Refletorização	Aplicação	Rendimento Teórico / Observações
Para garantir a perfeita homogeneização do produto, utilize uma espátula/remo de madeira em movimentos circulares.	Produto pronto para uso. Se necessário dilua com água no máximo 5% em volume (0,9 litros por balde de tinta contendo 18 L).	Retrorrefletância Inicial: Aspergir, logo após a aplicação da tinta, microesferas de vidro do tipo IIC e/ou IIA ("drop on") com tratamento específico para base água. 350 a 450 g/m <sup>2</sup>  Pré-mistura: para garantir uma retrorrefletância residual durante a vida útil da sinalização, misture aproximadamente 3,5 kg de microesferas do tipo IB ("premix") por balde de 18 litros de tinta.	Manual (pistola de pintura ou rolo de lã) Mecânica (máquina de pintura apropriada)	Balde plástico de 18l.  Rendimento na aspersão mecânica com a espessura úmida de 0,5 mm = 36 m <sup>2</sup> /balde, equivalente a 850 gr/m <sup>2</sup> .  Após a aplicação, recomendável aguardar 20 minutos para liberação ao tráfego.





## 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 função do grau de alcalinidade e porosidade do concreto, pode haver a necessidade do uso de selante compatível com o produto e substrato a ser aplicado. Em seguida, para promover a aderência da tinta, deve ser aplicado um primer.

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. Utilizar a tabela do ponto de orvalho.

## RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Este produto é produzido com 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 e devidamente empilhada. Mantenha longe de fonte de calor. 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.
- Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio.
- Ficha de Segurança disponível no site [www.viacolor.ind.br](http://www.viacolor.ind.br)

- Utilizar o produto dentro de sua data de validade.
- Produto para uso profissional

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 de amônia 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 03 baldes ou quando sobre palete, até 03 camadas por palete no limite de 01 palete 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.



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

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

