

VIACOLOR PRIMER PROMOTOR DE ADERÊNCIA

O PROMOTOR DE ADERÊNCIA VIACOLOR é uma formulação especial à base de resinas acrílicas, que tem como característica principal promover a aderência de materiais de sinalização não compatíveis com o substrato em pavimentos flexíveis em cimento asfáltico e de concreto em cimento Portland, assegurando a aderência e permanência da pintura. Deve ser aplicado previamente a aplicação da pintura, de forma a oferecer um excelente aderência aos substratos dos pavimentos, com ótima aderência e compatibilidade da pintura que será aplicada sobre ele.

Sua composição básica é à base de resinas acrílicas modificadas, solventes e aditivos, sendo formulado para permitir uma cura rápida, para utilização nos diversos climas - desde os mais quentes até os temperados.

O PROMOTOR DE ADERÊNCIA é embalado de acordo com a normatização, sendo fornecido em baldes de 18 litros homologados, que permitem o lançamento integral do conteúdo da embalagem no tanque dos equipamentos para a aplicação. Trata-se de um produto altamente eficaz, com grande estabilidade quando mantido nas condições de armazenamento e transporte recomendado pelo fabricante.



O desempenho dos produtos de sinalização dependem de vários componentes, tais como as condições do pavimento (superfície seca, limpa sem poeira, isente de contaminações de combustíveis, óleos ou materiais estranhos), qualificação e experiência do aplicador, da qualidade e regulagem do equipamento, bem como fatores extremos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento). Em especial, mesmo que todas as condições anteriores sejam satisfatórias, se não houver a adesividade da pintura de sinalização no pavimento, ocorrerá o desprendimento do produto aplicado. O PROMOTOR DE ADERÊNCIA VIACOLOR promove a maior adesividade da sinalização no substrato do pavimento, através de uma camada de fina espessura (0,2mm), isolando e promovendo a neutralização dos elementos que podem prejudicar a união adequada da pintura - pavimento (alcalinidade, porosidade, etc.)

O PROMOTOR DE ADERÊNCIA VIACOLOR funciona como um selante para pavimentos novos e antigos, tanto flexíveis (asfalto), como rígidos (concreto), ao mesmo tempo em que é compatível com os sistemas e materiais de pintura - Tintas Emulsionadas em Água, à base de Solvente, Termoplásticos, Epóxi-acrílicas, Plástico a Frio Bi e Tricomponente, MMA Monocomponente, entre outras.

O PROMOTOR DE ADERÊNCIA VIACOLOR pode ser aplicado de forma mecânica com equipamentos de pintura pressurizados convencionais, equipamentos "Air-Less" e de forma manual com rolo de lã de carneiro. A aplicação é simples e pode se dar em temperatura ambiente - entre 5°C a 45°C, com temperatura pavimento 3°C acima do "Ponto de Orvalho", e como umidade relativa de até 80%.

Por ser aplicado com baixa espessura - úmida de 0,2mm, o rendimento de um balde de 18 litros é de 90m². O tempo de secagem do produto para permitir a aplicação da pintura em sobreposição é de 20 a 30 minutos, após a aplicação do Promotor de Aderência. Em pavimentos novos de asfalto, é recomendada a aplicação após o período de cura completa. No caso de pavimento rígido de concreto, recomenda-se a remoção previa do "curing", a análise da alcalinidade e da porosidade do concreto e a neutralização com a aplicação de selante compatível.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto(estado físico e cor):	Líquido Viscoso preto
Odor e limite de Odor:	Característico Limite de odor: 1,6 ppm
pH:	Não Disponível
Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento:	-95°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	111°C
Ponto d Fulgor:	4,4 °C (vaso fechado)
Taxa de evaporação:	Não Disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não Disponível
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:	Não Disponível
Pressão de vapor:	Não Disponível
Densidade de Vapor:	Não Disponível
Densidade relativa:	Não Disponível
Solubilidade:	Solúvel em solventes orgânicos. Muito Pouco solúvel em água
Coefficiente de partição-n-octanol/água:	Não Disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível



ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Pode atacar plástico e borracha.

Possibilidade de reações perigosas: Reage violentamente com ácido sulfúrico fumegante, ácido nítrico, prata, perclorato, dióxido de nitrogênio, haletos não metálicos, ácido acético, hexafluoreto de urânio e compostos orgânicos de nitrogênio com risco de explosão.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Prata, tetracloreto, tetrafluoreto de bromo, ácido nítrico, tetracloreto de dinitrógeno, tetranitrometano, cloro líquido, oxigênio concentrado, ácido sulfúrico fumegante, perclorato, dióxido de nitrogênio, haletos não metálicos, ácido acético, hexafluoreto de urânio e compostos orgânicos de nitrogênio.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos e irritantes, como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

VIACOLOR PRIMER PROMOTOR DE ADERÊNCIA



SISTEMAS DE APLICAÇÃO:

EQUIPAMENTOS E FORMAS DE APLICAÇÃO:

- Equipamentos de pintura pressurizado - manuais ou mecanizados
- Equipamentos de pintura "Air Less" - manuais ou mecanizados
- Rolo de Lã de Carneiro

*Consultar nosso Departamento Técnico para maiores informações e esclarecimentos

ESPESSURAS DE APLICAÇÃO:

- Primer Promotor de Aderência = 20 a 30 micra, conforme estado do piso.
- Solvente para limpeza: Solvente Viacolor.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Preparação da superfície: limpeza prévia com escovação para remoção do "Curing", com jateamento de água morna. Aplicar depois de seco.

Concreto: remover óleos, graxas e gorduras com detergente e água quente. Remover contaminantes com água doce à alta pressão. Quando houver polimento do piso, remover o pó de cimento. Remover pinturas antigas com jateamento abrasivo ou fresa. As juntas passíveis de dilatação ou movimentação deverão receber a aplicação do Primer.

Condições de Aplicação:

As superfícies devem estar limpas e secas antes da aplicação. Em espaços confinados, deve-se providenciar ventilação forçada adequada antes da aplicação.

DADOS TÉCNICOS:

Acabamento: semi-brilho / fosco.

Cores: Incolor.

Relação de mistura: N/A.

Temperatura ambiente de aplicação: 5°C a 45°C Temperatura pavimento: 3°C acima do "ponto de orvalho".

Umidade relativa: até 80%

Rendimento: Espessura úmida 0,2mm – 90m² / balde 18L

Tempo de liberação ao tráfego: de 20 a 30 minutos, após a aplicação

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

Produto de qualidade controlada e garantida, desde que corretamente conservado e aplicado dentro do prazo de validade.

EMBALAGENS:

Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Manter fora de alcance de calor e umidade. 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.

ARMAZENAMENTO:

Não guarde embalagens aberta, danificadas ou com vazamento. Mantenha sobre paletes, na posição vertical com a tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.

EMPILHAMENTO: EM DEPÓSITO:

Os baldes devem estar afastados 0,5m da parede e 1,0m do teto. Empilhar no máximo 04 baldes ou 02 paletes de 03 baldes de altura. EM

TRANSPORTES: empilhar no máximo 02 baldes ou 01 paleta de 03 baldes em altura envolvidos com plástico filme