

## VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 024/13 – REVISÃO: 04 - DATA: 06/08/2020

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Tinta acrílica, de alto desempenho, própria para demarcação viária, de excelente resistência a brasão e ao intemperismo, de rápida secagem, muito boa flexibilidade e aderência, o que a torna própria para uso em vias urbanas, rodovias, aeroportos e indústrias, tanto em pavimentos flexíveis como rígido.

#### COMPOSIÇÃO:

Resina acrílica estirenada, solvente aromático, cargas minerais, pigmentos e aditivos.

### ATENDE A NORMA

ABNT NBR 8169 - Aeroportos - Tinta à base de resina acrílica estirenada.

### INSTRUÇÕES DE USO

#### PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Produto pronto pra uso, quando necessário dilua no máximo 5% em volume (0,9L em 18L), utilizando sempre o solvente por nos recomendado. Antes de utilizar homogeneíze a tinta com uma espátula longa de madeira, em movimentos circulares e raspando o fundo do balde.

#### PREPARAÇÃO DO PAVIMENTO:

O desempenho do produto depende das 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, de fatores extremos e climáticos (uniformidade da superfície, temperatura e umidade ambiental e do pavimento).

#### PAVIMENTOS NOVOS:

Flexível (asfalto): aplicação após o período de cura completa.

Rígido (concreto): remoção previa do “curing”, com jato de água quente alta pressão, análise da alcalinidade e da porosidade do concreto, neutralização e aplicação de selante compatível, se necessário.

#### APLICAÇÃO:

##### Manual (rolo de lã de carneiro)

Mecânica (equipamento de pintura por aspersão)

Temperatura ambiente: 5°C a 45°C

Temperatura pavimento: 3°C acima do “ponto de orvalho”.

Umidade relativa: até 80%

#### REFLETORIZAÇÃO:

Antes da aplicação podem ser adicionadas 200g a 250g de microesferas de vidro tipo I-B por litro de tinta (aprox.. 4kg/balde 18L). Após a aplicação, aspergir 300g de microesferas de vidro tipo II – A/B/C (ABNT – NBR 6831)

#### RENDIMENTOS:

Espessura úmida 0,4mm – 45m<sup>2</sup> / balde 18L

Espessura úmida 0,6mm – 30m<sup>2</sup> / balde 18L

#### TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:

De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

## VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 024/13 – REVISÃO: 04 - DATA: 06/08/2020

QESITOS QUANTITATIVOS		
	Mínimo	Máximo
Consistência (UK)	75	95
Estabilidade na armazenagem – alteração de consistência, (UK)	--	5
Matéria não volátil, % em massa	62,8	--
Pigmento, % em massa	40	48
Para tinta branca (Dióxido de Titânio – TiO <sub>2</sub> % massa no pigmento)	25	--
Para tinta amarela (Cromato de Chumbo, % massa no pigmento)	22	--
Veículo não volátil, % em massa no veículo	40	50
Veículo total, % em massa tinta	50	60
Tempo de secagem, “no pick up time”, minutos	--	20
Resistência à abrasão, litros	80	--
Massa específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30	1,40
Brilho a 60°C, unidade	--	15
Água, % massa	--	0,2
Antiderrapância SRT	45	--
QESITOS QUALITATIVOS		
Flexibilidade	Inalterada	
Sangramento	Ausência	
Resistência à água	Inalterada	
Resistência ao calor	Inalterada	
Resistência aos solventes	Inalterada	
Resistência ao intemperismo (400 horas)	Inalterada	
Identificação do veículo não volátil	Resina Acrílica e estireno	
Resistência à luz, 100h	Cor	Leve alteração
	Integridade	Inalterada
Cor (notação Munsell)		
Tinta Branca	N 9,5	
Tinta Amarela	10YR 7,5/14	
Tinta Azul	5 PB 2/8	
Tinta Vermelha	2,5 R4/14	
Tinta Preta	N 0,5	

### 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.

## VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 024/13 – REVISÃO: 04 - DATA: 06/08/2020

### **CUIDADOS:**

Mantenha distante do alcance de crianças e animais.  
Evite contato com alimentos ou água potável.  
Não ingerir. (caso ocorra, não provoque vômito, procure imediatamente auxílio médico, levando a embalagem para identificar o produto).  
Se houver inalação acidental de vapores do produto, remova a pessoa para um local ventilado.  
Evite contato com a pele e os 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 alergias ao produto devem evitar seu manuseio.  
Em caso de início de fogo use extintor de pó químico ou CO<sup>2</sup>.  
Em caso de alastramento podem ser usados seus hidratantes.  
Use equipamentos de proteção adequado e completos para o controle de incêndio.  
Em caso de derramamento ou vazamento, usar material absorvente (argila ou areia).  
Não permita o escoamento para córregos, rios ou esgoto.  
Descarte de acordo com a legislação vigente.

### **MANUSEIO:**

Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores ou pulverizados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.

### **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 palete de 03 baldes em altura envolvidos com plástico filme

### **TRANSPORTE:**

DISPOSIÇÃO DE CARGA: em caso de acidentes, avaria ou outro fator que obrigue a imobilização de veículos que esta transportando produtos, o condutor adotará as medidas indicadas na ficha de emergência do produto transportado, colocando a autoridade de transito mais próxima a par da ocorrência. Os diferentes volumes num carregamento produtos devem ser convenientemente arrumados e escorados entre si ou preso por meios adequados na unidade de transporte, de maneira a evitar qualquer deslocamento, seja de um volume em relação a outro, seja em relação às paredes da unidade de transporte.

### **FOGO/EXPLOSÃO:**

É proibido entrar em uma carroceria fechada, portando aparelho de iluminação a chama. Além disso, não devem ser utilizados aparelhos e equipamentos capazes de produz ignição dos produtos ou de seus gases e vapores.

### **GÊNERO ALIMENTÍCIO (E OUTROS PRODUTOS DE CONSUMO):**

Nos locais de carga, descarga e transbordo, os produtos devem ser mantidos isolados. Também é proibido o transporte destes produtos conjuntamente com animais, alimentos, medicamentos ou embalagens para estes bens.

### **VEÍCULO CONTAMINADO:**



## VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 024/13 – REVISÃO: 04 - DATA: 06/08/2020

---

Em caso de contaminação/derramamento o veículo transportador, antes de ser recolocado em serviço, deverá ser cuidadosamente e devidamente descontaminado em local previamente licenciado pelo órgão de controle ambiental.