

VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 008/13 – REVISÃO: 05 - 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 AS NORMAS

ABNT NBR – 11862 - Tinta para Sinalização Horizontal à Base de Resina Acrílica

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, isenta 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.. 4 kg/balde 18L). Após a aplicação, aspergir 300g de microesferas de vidro tipo II – A/B/C (ABNT – NBR 6831)

RENDIMENTOS:

Espessura úmida 0,4mm – 45m² / balde 18L

Espessura úmida 0,6mm – 30m² / balde 18L

TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:

De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 008/13 – REVISÃO: 05 - DATA: 06/08/2020

QUESITOS QUANTITATIVOS		
	Mínimo	Máximo
Consistência (UK)	80	95
Estabilidade na armazenagem – alteração de consistência, (UK)	--	5
Matéria não volátil, porcentagem em massa	62,8	--
Determinação do teor de pigmento	40	50
Poder de cobertura úmida, placa cristal 7	Branca Amarela	-- 20
Tempo de secagem, “no pick up time”, minutos	--	20
Resistência a brasão, litros	80	--
Massa específica, g/cm ³	1,3	1,45
Brilho a 60°C, unidade	--	20
QUESITOS QUALITATIVOS		
Flexibilidade	inalterada	
Sangramento	Ausência	
Resistência à água	inalterada	
Resistência ao calor	inalterada	
Resistência ao intemperismo (400h)	Cor	Leve alteração
	Integridade	Inalterada
Identificação do veículo não volátil	Os espectrogramas de absorção de radiações infravermelhas devem apresentar bandas características predominantes de resinas acrílicas e estireno.	

Cor	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Branca	0,355	0,355	0,305	0,305	0,385	0,325	0,335	0,375
Amarela	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431
NOTA ¹ - quando for utilizar o espectrofotômetro com geometria esférica d/8 para medição, retirar o brilho (deixar a spex excluída)								
NOTA ² - Na necessidade de outras cores, seguir o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN, volume IV – Sinalização Horizontal.								

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 008/13 – REVISÃO: 05 - 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 CO².
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 paleta 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 trânsito 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/EXPLOÇÃO:

É proibido entrar em uma carroceria fechada, portando aparelho de iluminação a chama. Além disso, não devem ser utilizados aparelhos e equipamentos capazes de produzir 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 008/13 – REVISÃO: 05 - 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.