VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 016/13 – REVISÃO: 03 - 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
DNER-EM -368/2000 - Tintas para sinalização horizontal de rodovias com pouco tráfego

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, analise 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 – 45m² / balde 18L Espessura úmida 0,6mm – 30m² / balde 18L
TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:
De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

Rua: Antônio Miori, 110 - Quadra 3 – Lote C - Jardim Santa Bárbara. CEP 13.295-000 - Itupeva/SP
Telefones - +55 (11) 4496-8900 diretoria@viacolor.ind.br

VIACOLOR – TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA

BT Nº 016/13 – REVISÃO: 03 - 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	69
Determinação do teor de pigmento	40	50
Para tinta branca – dióxido de titânio (TIO2), % em massa de pigmento	25	--
Para tinta amarela – cromato de chumbo (PbCrO4), % em massa do pigmento	22	--
Tempo de secagem, "no pick up time", minutos	--	15
Resistência a brasão, litros	80	--
Massa especifica, g/cm³	1,3	1,45
Brilho a 60°C, unidade	--	20

QUESITOS QUALITATIVOS		
Cor (notação munsell highway)	Tinta branca	N 9,5 (tolerância N 9,0) ou padrão branco de DNER
	Tinta amarela	10 YR 7,5 / 14 e suas tolerâncias exceto notações 2,0Y 7,5/14 e 10YR 6,5/14
Flexibilidade		Satisfatória
Sangramento		Ausência
Resistência à água		Satisfatória
Resistência ao calor		Satisfatória
Identificação do veículo não volátil		Os espectrogramas de absorção de radiações infravermelhas devem apresentar bandas características predominantes de resinas acrílicas e estireno.
Breu e derivados (NBR 5844)		Ausência

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.
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 uso extintor de pó químico ou CO^2. 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 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/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.
GENERO ALIMENTICIOS (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 pata estes bens.
VEÍCULO CONTAMINADO:
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.