

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Tinta à base de metilmetacrilato, com desempenho superior as tintas a base de resina acrílica, própria para demarcação viária, de excelente resistência à 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 rígidos.

COMPOSIÇÃO:

Resina metil metacrílica, solvente aromático, cargas minerais pigmentos e aditivos.

ATENDE AS NORMAS

CET-ET-SH-14 - Tinta à base de metil metacrilato Monocomponente para Sinalização Horizontal

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 – 45m² / balde 18L

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

TEMPO DE LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:

De 20 a 30 minutos, após a aplicação.

QUESITOS QUANTITATIVOS		
	Mínimo	Máximo
Consistência (UK)	85	100
Estabilidade na armazenagem – alteração de consistência, (UK)	--	10
Matéria não volátil, porcentagem em massa	70	--
Determinação do teor de pigmento		
Para tinta branca – dióxido de titânio (TiO ₂), % em massa de pigmento	16	--
Para tinta amarela – cromato de chumbo (PbCrO ₄), % em massa do pigmento	10	--
Tempo de secagem, “no pick up time”, minutos	--	15
Resistência a brasão cor branca, litros	130	--
Resistência a brasão cor amarela, litros	100	--
Massa específica, g/cm ³	1,45	--
Peso molecular do veículo, g/mol	55	65
QUESITOS QUALITATIVOS		
REQUISITOS		
	Tinta branca	N 9,5 (tolerância N 9,0)
Cor (notação munsell highway)	Tinta amarela	10 YR 7,5 / 14 (tolerância 10 YR 6,5 / 14 e 8,5 YR 7,5 / 14)
	Tinta preta	N 0,5
Sangramento		Ausência
Resistência a água		inalterada
Resistência ao intemperismo (400h)	Cor	Leve alteração
	Integridade	Inalterada
Identificação do veículo não volátil		Os espectrograma de absorção de radiações infravermelhas deve apresentar bandas características de metil e butil metacrilato e ausência de estireno.
Breu e derivados		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.

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 abertas, 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/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 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:

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.