



STARLINE
TINTA À BASE DE ÁGUA

BOLETIM TÉCNICO

Tinta à base de resina 100% acrílica emulsionada em água com adição de pigmentos, ligantes, agentes dispersores e cargas minerais inertes.

Classificação – Norma ABNT NBR 13699 (Sinalização horizontal viária) e ABNT 13731 (Aeroportos).

Cores – Branca, Amarela, Azul, Lima-limão, Vermelha, Verde, preta e outras

Embalagem – STARLINE à base de água é fornecida em balde plástico e alça metálica com 18 litros.

Informações técnicas

Dados técnicos (requisitos):	-	Mínimo	Máximo
Consistência (UK)	-	80	95
Massa específica, g/cm ³	-	1,59	
Tempo secagem 50 % (minutos)	-	08	15
Tempo secagem 85% umidade (minutos)	-	10	20
Sólidos por volume	-	62	70
Rendimento m ² /balde	-	30	45
Tempo liberação (minutos)	-		20
Resistencia abrasão Branca (litros)	-	100	
Resistencia abrasão Amarela e outras (litros)	-	90	

Armazenamento

Armazene sempre em local coberto e fresco, sem luz solar direta.
Empilhamento máximo estático 03 baldes.

Uso

Starline foi desenvolvida para sinalização viária em pavimentos asfálticos e de concreto em estradas, cidades e aeroportos, podendo ser utilizada sobre tintas e termoplásticos já desgastados. Em novos pavimentos de concreto indicamos a utilização do promotor de aderência “Fixamaster” da Vimaster, evitando deslocamento da tinta em função dos agentes de cura.

Manuseio

Utilize sempre os EPI's, óculos e luvas.
Consulte a FISPQ e informe todos os procedimentos a equipe aplicadora.

Procedimentos para aplicação

Utilizar equipamentos desenvolvidos para essa finalidade com; compressor de ar, tanques pressurizados para tinta com agitador, reservatório pressurizado para esferas de vidro e outros. Verificar as condições de aplicação, tais como temperatura ambiente, temperatura do pavimento, tabela do ponto de orvalho, condições de cura e limpeza do pavimento.

Agitar antes da aplicação, se necessário adicionar no máximo 3% de água.

A tinta a base de água deve ser aplicada com espessura úmida entre 0,3mm a 0,5mm para norma NBR 13699 e até 0,80mm para norma NBR 13731.

Adicione esfera de vidro Extra I-B(sistema premix) na proporção de 200 a 250g/litro de tinta, para melhorar a resistência a abrasão e garantir retrorefletância residual.

Para atingir boa retrorefletância inicial é recomendado adicionar 400g/m² das esferas Dropon: Super II-A, Master II-C, VMT II E ou VMT-III.

Starline tem ótima durabilidade e quando incorporada com esferas de vidro vimaster torna-se um sistema retro-refletivo aumentando a visualização das faixas à noite e promovendo maior segurança nas vias.

Maiores detalhes quanto à aplicação, consultar a norma ABNT NBR 15405 (Procedimentos para execução da demarcação e avaliação).

STARLINE é um produto amigo do meio ambiente, com qualidade tecnológica comprovada.

Vantagens

- Secagem rápida, acabamento perfeito e não inflamável.
- Lava-se o equipamento com água.
- Excelentes características de aplicação e de atomização.
- Maior quantidade de sólidos por volume.
- Após secagem é muito resistente à abrasão.
- Pode ser retrorefletivo com a adição de esferas de vidro.
- Não danifica o pavimento.
- Ecologicamente correto.
- Maior rendimento.
- Não prejudica os operadores quando do manuseio.

Saúde e Segurança

Leia a folha de dados de segurança FISPQ.

Informe

As informações contidas nesse boletim são apenas orientativas.

Observe todos os procedimentos e normas existentes.

Caso haja necessidade para outros esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.

Fone: 55 (11) 4529.3952