



Composição

Resina 100% acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos e solventes.

Normatização

ABNT/NBR 13.731/2008: Aeroportos - Tinta à base de resina acrílica emulsificada em água.

Sinalização Viária

Para aplicação deve-se seguir a ABNT/NBR 15.405 - Sinalização horizontal viária
- Tintas - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

Características do produto

Prazo de validade: 12 meses após fabricação;
Garantia: 6 meses após a entrega;
Pavimento: asfalto e concreto;
Acabamento: Fosco;
Embalagem: 18 Litros;
Secagem rápida (em ambientes com umidade relativa até 85%);
Alta resistência a abrasão;
Baixo VOC;
Ecologicamente correta;
Alta retenção de microesferas de vidro.

NBR 13731 - TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE DE ÁGUA

Descrição

Tinta acrílica a base de água 100% acrílica elaborada com tecnologia de ponta ideal para pinturas de pistas e pátios de aeroportos, heliportos e helipontos.

Cor	Munsell
Amarela	10YR 7,5/14
Branca	N 9,5
Preta	N 0,5
Azul	5 PB 2/8
Vermelho	5 R 4/14
Laranja	2,5 YR 6/14

Preparação e aplicação

- Não aplicar o produto em superfície suja e úmida, contaminadas por óleos, graxas, terras, areias e outros, que impeçam sua aderência;
- Não aplicar em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Em dias de alta umidade e clima frio o tempo de secagem poderá ser alterado;
- Homogeneizar completamente o produto antes da utilização;
- É aconselhável peneirar o material no momento do abastecimento do tanque;
- No caso de equipamento automático, manter o reservatório de tinta sob agitação;
- Após aplicação, deve-se imediatamente lavar os equipamentos utilizados água limpa.

Diluição

Material pronto para uso. Não necessita diluição.



NBR 13731 - TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE DE ÁGUA

Refletorização

As microesferas de vidro devem ser conforme ABNT NBR 6831 e podem ser dos seguintes tipos:

- Tipo I-B: para incorporação à tinta antes da aplicação na razão de 200g a 250g de microesfera por litro de tinta, mediante acréscimo de 5% de água no máximo;
- Tipo II-A, II-B, tipo III e tipo VII: para aspersão sobre a tinta ainda molhada, à razão mínima de 350g/m² de pintura.

Transporte e armazenamento

- Empilhamento máximo de 2 baldes;
- Transportar as embalagens de pé;
- Armazenar em locais secos, sem contato direto com luz solar e calor;
- Utilizar sempre as tintas mais antigas.

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em volume (%)	62	-
Viscosidade (UK)	80	95
Estab. na armazenagem (UK)	-	5
Teor de TiO ₂ (%)		
BRANCA	9	-
AMARELA	-	25
Cobertura seca	98	-
Secagem em câmara úmida(min)	-	20
Tempo de Secagem c/ camada de 0,8mm (min)	-	12
Resistência à abrasão		
Branca (litros)	100	-
Amarela (litros)	90	-
Massa específica, g/cm ³	1,59	-
Fineza (Hegman)	4	-
Brilho a 60° (un.)	-	20
Flexibilidade	Inalterada	
Cromo hexavalente	Negativo	
Resistência à água	Inalterada	
ESPESSURA	RENDIMENTO	
Camada Úmida		
0,6mm	30m ² por balde	
0,8mm	22,5m ² por balde	



**NBR 13731 - TINTA
ACRÍLICA PARA
DEMARCAÇÃO VIÁRIA
BASE DE ÁGUA**

Manuseio

- As equipes que irão manusear o produto deverão utilizar os (EPI's - óculos protetores e luvas resistentes);
- Não reutilizar as embalagens;
- Seguir instruções da FISPQ.

As informações expressas neste boletim servem para orientar, em caso de dúvidas entrar em contato através do telefone (51) 3760-1001.

Revisão: Fevereiro 2025.