



Tinta acrílica pura de alta tecnologia à base de água. A Acquaplast possui a mais nobre tecnologia do mercado, combinando durabilidade, retrorrefletividade e alto desempenho, resultando em maior segurança na sinalização horizontal. Recomendada para rodovias e vias urbanas.

### Método de preparação e aplicação

Não aplicar em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

Não aplicar o produto com a superfície úmida, contaminadas por óleos, graxas, terras, areias e outros, que impeçam sua aderência;

No caso de pavimento rígido (Cimento tipo Portland), a superfície deve ser preparada adequadamente, inclusive com uso de promotor de aderência (Indutack - E167). Abrir o balde e verificar se há formação de pele, em caso positivo, retirar a pele antes da homogeneização;

Produtos com alto sólidos, podem apresentar uma leve sedimentação após estocagem, então, homogeneizar completamente antes da aplicação; É recomendado o peneiramento do produto no momento do carregamento;

Caso necessário, diluir com água potável conforme indicado;

Utilizar equipamentos apropriados para aplicação, que devem estar completamente limpos;

No caso de aplicação com equipamento automático, manter o tanque reservatório sob agitação constante;

Em dias de alta umidade e clima frio o tempo de secagem poderá ser alterado;

Após aplicação, limpar completamente os equipamentos utilizados com água limpa.

### Execução da sinalização

A sinalização deve ser executada conforme o exigido na norma ABNT/NBR 15.405 - Sinalização horizontal viária - Tintas Procedimentos para execução da demarcação e avaliação. Procedimentos para execução da demarcação e avaliação.

### Refletorização

Deve atender aos requisitos da norma ABNT/ NBR 16.184 - Sinalização Horizontal Viária - Microesferas de vidro:

Pré-misturar na Tinta: Microesferas Tipo IB - 200 a 250 g/l;

Aspergir na superfície da Tinta: Microesferas Tipo IIA e IIC 300 a 400 g/m<sup>2</sup> - Dupla ou Simples Espersão

### Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em volume, %	62	-
Consistência, UK	80	95
Teor de Chumbo, ppm	-	90
Estab. na armazenagem, UK	-	10
Massa específica, g/cm <sup>3</sup>	1,59	-
<b>Resistência à abrasão</b>		
Branca, litros	100	-
Amarela, litros	90	-
Teor de TiO <sub>2</sub> , %	9	-
VOC, g/l	-	150
Cobertura seca	98	-
Secagem em câmara úmida, min	10	20
Tempo de Secagem, 0,4mm	8	15
Brilho a 60°, unidade	-	20
Fineza, Hegman	4	-
Flexibilidade	Inalterada	
Cromo hexavalente	Negativo	
Resistência à água	Inalterada	
<b>Espessura Úmida</b>		
0,4mm espessura úmida	Sem Premix 45m <sup>2</sup> por balde	Com Premix 50m <sup>2</sup> por balde
0,5mm espessura úmida	36m <sup>2</sup> por balde	40m <sup>2</sup> por balde
0,6mm espessura úmida	30m <sup>2</sup> por balde	33m <sup>2</sup> por balde
Tempo de liberação ao tráfego*	20 minutos	

\*Tempo estimado, considerando espessura de 0,5 mm, temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa de 50%.

### Cores



**SV101B**  
(Branca)



**SV102A**  
(Amarelo)



**SV105**  
(Preto)



**SV153**



**SV193**

(Azul Segurança) (Vermelho Ciclovia)

### Normatização

ABNT/ NBR 13.699 - Sinalização horizontal viária - Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água.

DNIT/ DNER-EM 276/2000 - Tinta para sinalização horizontal rodoviária à base de resina acrílica emulsionada em água.

DER/SP - ET-DE-L00/020 - Sinalização horizontal acrílica à base de água.

### Pavimento

Concreto e asfalto

### Acabamento

Fosco

### Embalagem

Balde de 18 litros

### Diluição

Até 3%, se necessário

### Características

(i) Secagem rápida, mesmo em ambientes com umidade relativa até 85%;

(i) Ótima resistência à abrasão;

(i) Não inflamável;

(i) Baixo VOC;

(i) Ecologicamente correta

(i) Excelente retenção das microesferas de vidro;

