



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.

Sinalização Viária

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 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 limpa 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.

Recomendação para execução da sinalização viária

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.

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/m² – Dupla ou Simples Aspersão.

Diluição

Diluir, se necessário, até 3%, em volume, com água limpa. Após diluição, utilizar o produto imediatamente. Não armazenar o produto diluído.

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 ³	1,59	-
Resistência à abrasão		
Branca, litros	100	-
Amarela, litros	90	-
Teor de TiO ₂	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	
Espessura Úmida	Sem Premix	Com Premix
0.4 mm espessura úmida	45 m ² por balde	50 m ² por balde
0.5 mm espessura úmida	36 m ² por balde	40 m ² por balde
0.6 mm espessura úmida	30 m ² por balde	33 m ² por balde
Tempo de liberação ao tráfego*	20 minutos	

*Tempo estimado, considerando espessura de 0,5mm, temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa de 50%. O rendimento pode variar de acordo com o tipo de substrato.

Cores



Normatização

ABNT/ NBR 13.699 - Sinalização horizontal viária - Tinta à base de resina acrílica emulsão em água.
DNIT/ DNER-EM 276/2000 - Tinta para sinalização horizontal rodoviária à base de resina acrílica emulsão 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.

As informações expressas neste boletim apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, consulte nosso SAC ou pelo nosso site.

Varejo

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 Selante E172. 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 abastecimento;

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.

Em caso de chuva até duas semanas após a aplicação pode ocorrer manchas na tinta. Cores mais intensas estarão mais suscetíveis a manchamentos por água de chuva.

Recomendação para execução da sinalização viária

Rolo de Lã, Pincel e Airless

Diluição

Diluir, se necessário, até 20%, em volume, com água limpa.

Após diluição, utilizar o produto imediatamente. Não armazenar o produto diluído.

Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos
Número de demãos recomendada	2
Secagem entre demãos	2 horas
Tempo de liberação de tráfego	72 horas
Rendimento teórico*	70m ² /Balde
Espessura média de 0,250mm - acabado	

*O rendimento pode variar de acordo com a espessura aplicada e o tipo de substrato.

Demais recomendações

- Algumas das cores apresentadas neste boletim, são feitas por encomenda. Verificar disponibilidade.
- Em caso de aplicação de Verniz(E171), para promoção de brilho, aguardar o prazo de 3 dias(72h), da aplicação do Acquaplast.