



Acquaplast EPX foi desenvolvida para a sinalização horizontal viária de rodovias e vias urbanas. Graças a sua tecnologia híbrida, epóxi-acrílica base água, o produto combina durabilidade e altos níveis de retrorrefletividade.

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%.

Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas como poeira, areia, óleos ou gorduras em geral. Para cimento novo, fraco ou desagregando deve-se lixar a superfície, lavar removendo toda a poeira e aguardar a completa secagem. Após esse procedimento aplicar o promotor de aderência E167.

Abrir o balde e verificar se há formação de pele, em caso positivo, retirar a pele antes da homogeneização;

É característica de produtos com alto sólidos apresentar uma leve sedimentação após estocagem, então, homogeneizar completamente o produto;

Usar agitação mecânica para homogeneização – Furadeira e haste homogeneizadora;

Adicionar o componente B no componente A e homogeneizar por 3 minutos;

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;

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.

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.

Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Sólidos em Volume		
Branca e Amarela	62	-
Outras cores	58	-
Espessura Úmida	Sem Premix	Com Premix
0.3 mm espessura úmida	60 m ² por balde	66 m ² por balde
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
Massa Específica, g/cm³	1.60	-
VOC, g/l	-	150
Resistência à abrasão, Litros.	80	-
Resistência à abrasão, Ciclos	800	-
Veículo	Epóxi-Acrílica	
Tempo de liberação ao tráfego*	30 minutos	

*Tempo estimado, considerando espessura de 0,4 mm, temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa de 50%. O rendimento pode variar de acordo com a espessura aplicada e tipo de substrato.

Cores



SV601
(Branca)



SV602
(Amarelo)



SV693
(Vermelho Ciclovía)

Normatização

ABNT/NBR 16.800 – Aeroportos – Tinta acrílica à base de epóxi emulsionada em água – Demarcação horizontal.

Pavimento

Concreto e asfalto.

Embalagem

Balde de componente A + Lata de componente B (SV600), totalizando 18L

Diluição

Até 3%, se necessário.

Características

- (i) Ótima resistência à abrasão e cor;
- (i) Baixo VOC;
- (i) Excelente retenção das microesferas de vidro;
- (i) Pot life 24 horas;
- (i) Base água – bicomponente;
- (i) Ecologicamente correta.

