

# AXION SOL

Tinta para demarcação viária  
Peinture de marquage routier



DEMARCAÇÃO  
VIÁRIA



DEMARCAÇÃO  
URBANA



DEMARCAÇÃO  
ESTACIONAMENTOS

## DEFINIÇÃO

Tinta acrílica estirenada amarela mono componente para demarcação viária retro refletiva através de aspersão de micro esferas de vidro. Utilizado para trabalhos novos ou repinturas.

## DESTINAÇÃO

Demarcação de rodovias e ou vias urbanas.

## CLASSIFICAÇÃO

ABNT NBR 12395  
DER SP 3.16

## PROPRIEDADES

Extremamente adaptável a todos os trabalhos de demarcação que necessitam uma secagem rápida e permanente garantindo visibilidade diurna e noturna.

## DURABILIDADE

Classe:	:P4
Dosagem:	:370 g/m <sup>2</sup>
Dosagem de esferas:	:490 g/m <sup>2</sup>
Secagem:	:4 minutos a 20°C e 56% de umidade.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sólidos em volume	: Mínimo 50%
Massa Específica	: 1,60 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Resistência à abrasão em litros	: Mínimo 80
Tempo de liberação de tráfego	: 20 minutos
Veículo	: Resina acrílica
Diluição	: Até 5% com solvente apropriado
Cor	: Amarelo
Rendimento a 0,4mm	: 2,5 m <sup>2</sup> / Litro
Rendimento a 0,6mm	: 1,7 m <sup>2</sup> / Litro

## AXION SOL

Tinta para demarcação viária  
Peinture de marquage routier

Versão 01  
Página 2/2

### APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Asfalto:**

O asfalto deverá ter pelo menos um mês antes da aplicação. Caso contrário consulte nosso laboratório.

**Concreto:**

A superfície deverá estar curada, limpa, seca, livre de qualquer impureza, e isenta de umidade. A superfície de concreto deve aguardar pelo menos três semanas de sua execução antes de ser pintada.

Para aplicação em concreto recomendamos a aplicação da primeira demão do produto diluída de 5 a 10% com diluente apropriado, e a aplicação deve ser feita com uma dosagem de 300 a 400g/m<sup>2</sup>.

Após a secagem uma segunda demão do produto deve ser aplicada para garantir longa duração.

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

**Temperatura da superfície:**

A temperatura da superfície deve estar entre 5° e 40°C e pelo menos a 3° acima do ponto de orvalho para evitar a condensação.

**Condições atmosféricas:**

A temperatura deve estar entre 10°C e 40°C. A umidade deve estar entre 0% e 85%.

#### MATERIAL E DILUIÇÃO

**Rolo:**

Diluição: até 5% com diluente D550

**Pneumático:**

Bico: de acordo com os equipamentos utilizados

Pressão: 3-6 bar, dependendo do equipamento.

**Airless:**

Bico mínimo: 0,4mm ou 0,017" #8217

Pressão: 150-200 bar

Peneira: Malha 60

#### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Axion Sol está pronto para uso.

#### LIMPEZA

A limpeza do equipamento deve ser efetuada com o diluente D550 uma vez por semana e deve permanecer cheia de solvente para evitar o bloqueio dos bicos.

#### EMBALAGEM

18L e 3,6L

### SAÚDE E SEGURANÇA

Antes de manusear o produto consulte a FISPQ no site [www.tintasmaestria.com.br](http://www.tintasmaestria.com.br)

Esta ficha técnica substitui e anula todas as fichas técnicas anteriores do mesmo produto. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Itemp-Somefor Brasil sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados de boa fé acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limite do Código de Defesa do Consumidor.