

### Descrição

A **Tinta TrafficRed** é um produto formulado à base de resinas copolímeras acrílicas, pigmentos, cargas, solventes e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Tinta acrílica para sinalização horizontal de estradas ou pavimentos, caracterizada pela sua elevada aderência e resistência mecânica.

### Campo de Utilização

Todo o tipo de estradas e pavimentos de alcatrão, argamassas de cimento e betão.

### Preparação das Superfícies Recomendada:

As superfícies devem estar secas, isentas de poeiras e gorduras para assegurar a aderência e eliminar a alcalinidade do suporte.

### Processo de Aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à pistola convencional ou pneumática.

Recomendamos a aplicação de uma única demão de **Tinta TrafficRed**.

**Espessura recomendada por demão:** 165  $\mu\text{m}$  (húmida),  
120  $\mu\text{m}$  (seca).

**Rendimento teórico:**  $\pm 6 \text{ m}^2 / \text{Lt.}$  por demão.

**Intervalo entre demãos:** Não aplicável.

**Diluyente de limpeza:** **Diluyente TrafficRed** ou **NitroRed**.

### Componentes

Produto mono componente.

### Solventes Adequados e Proporções de Diluição

**Diluyente TrafficRed.** As proporções de diluição deverão ser realizadas de acordo com o equipamento usado na aplicação.

### Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5 e 20 litros.

### Condições Ambientais

Para uma boa aplicação, é conveniente uma temperatura entre os 5 e os 30 °C e uma humidade relativa entre os 50 e os 70 %. As superfícies não deverão estar acima dos 25 °C e evitar a aplicação com incidência directa do sol. Não é aconselhável a aplicação quando estiver a chover ou quando se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de solventes não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

### Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5 - 40 °C) e deve ser bem ventilada. Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas. O equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado à terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

### Características mais Salientes

Tinta para marcação de pavimentos e estradas de alcatrão, argamassas de cimento e betão, no interior e exterior.

Secagem rápida, elevada aderência e resistência mecânica.

### Características Físicas

(Valores de referência para a tinta branca, na amarela podem variar ligeiramente)

<b>Cor:</b>	Branca / Amarela	
<b>Aspecto da película seca:</b>	<b>Cor</b>	Branca / Amarela
	<b>Brilho</b>	30%
	<b>Textura</b>	Rugosa
<b>Massa volumétrica (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.55 $\pm$ 0.02 (a 20 °C)	
<b>Teor em sólidos:</b>	70 $\pm$ 1 (% em peso)	
<b>Ponto de inflamação (°C):</b>	- 4	
<b>Secagem (a 20 °C e 65% H.R.):</b>	<b>Superficial</b>	5 minutos
	<b>Seco</b>	20 minutos
	<b>Lixagem</b>	Não aplicável
	<b>Duro</b>	1 hora

### Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

*Produto fora do âmbito da directiva 2004/42/CE – DL N°181/2006*

