

## MARILIN Reflector

### TINTA ACRILICA PARA MARCAÇÃO DE ESTRADAS

#### DESCRIÇÃO

Tinta para marcação de estradas e sinalização com efeito reflector

#### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta formulada á base de resinas sintéticas acrílicas, pigmentos, cargas solventes e aditivos em proporções devidamente equilibradas . Este produto caracteriza-se pela sua elevada resistência mecânica e aderência ao pavimento quando aplicado conforme especificação técnica.

#### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Todo o tipo de pavimento asfáltico e cimento poroso.

#### NÚMERO DE COMPONENTES

Um componente.

#### CARACTERISTICAS FISICAS

Tinta reflectora com esferas de vidro, próprias para marcação de estradas. Devido ao seu efeito reflector, possibilita uma boa visibilidade nocturna.

A sua secagem muito rápida torna-a especialmente indicada para os casos em que a interrupção do tráfego só possa ser feito por períodos muito curtos.

#### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cor → Branco / Amarelo

Aspecto da película seca → COR - Branco / Amarelo  
BRILHO - Mate

Massa volumica → 1.4 +/- 0.05

Viscosidade → 160 s/ DIN4

Teor em sólidos → 40 +/-5%

Ponto de inflamação (°c) - 24°c

Secagem (10 °C e 45% h.r): Superficial → 10 minutos  
Duro → 1 hora

#### APLICAÇÃO

##### Preparação superfície

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras e gorduras para assegurar a aderência do produto,

- Temperatura ambiente  $\geq 10^{\circ}$

- Humidade relativa  $\leq 60^{\circ}$

### **Processo de aplicação**

Esta tinta é normalmente aplicada com máquinas apropriadas, devendo os dados de aplicação ser determinados mediante a realização de ensaios com cada um dos equipamentos possíveis. De um modo geral, deverá ser necessária a diluição da tinta, devendo o ajuste fazer-se por modificação das pressões de ar e escolhas de bicos adequadas( nunca superior a 20%)

### **Nota**

O efeito reflector desta tinta obtêm-se apenas depois de, pelo uso, se ter gasto a delgada camada de tinta que cobre as esferas de vidro. Podem melhorar-se o efeito reflector e a própria durabilidade das marcações se, imediatamente após a aplicação da tinta, se polvilhar a sua superfície com esferas de vidro adequadas á razão de  $\pm 200\text{gr/m}^2$

### **Rendimento teórico**

Para Estrada -  $\pm 3\text{m}^2/\text{L}$  por demão.

### **Espessura recomendada por demão**

Seca..... 170 - 260  $\mu\text{m}$   
Humida.....280 – 470  $\mu\text{m}$

### **Diluição**

Utilizar o nosso diluente Marilyn 4051400.0

### **Condições ambientais**

Não aplicar em condições extremas de temperatura e humidade, situações que dificultem uma boa filmificação em profundidade. Evitar ventos fortes ou canalizados para que a evaporação do solvente se faça em condições normais.

### **PRECAUCÕES**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Não respirar os vapores.  
Trabalhar em locais bem arejados.  
Não fumar.  
Evitar fontes de ignição  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Ligar á terra todo o equipamento.

### **PRIMEIROS SOCORROS**

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.  
No caso de inalação deve retirar a vítima par 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.

## **ARMAZENAGEM**

A área a armazenar deve ser fria e bem ventilada . Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas . Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas . Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas . A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura ( 5-30) °c.

FICHAS TÉCNICAS