

## Informação Técnica

### **POLLUX AMARELA**

Tinta acrílica solvente amarela

**Descrição:**

Pintura acrílica amarela para sinalização horizontal.

**Propriedades:**

Fácil aplicação.

Resistência aos alcalis por a película resistir à saponificação.

Facilidade de limpeza das máquinas.

**Campo de aplicação:**

Pintura com excelente aderência sobre suportes betuminosos e repinturas.

Recomendada em suportes de cimento por ser resistente à saponificação.

Para sinalização de estradas em obras e/ou qualquer outra marcação na cor amarela (ex: proibido estacionar)

**Modo de aplicação:**

Aplicação a rolo, pistola ou máquina Airless.

**Diluição:**

Depende do sistema de aplicação, das condições de temperatura. Pode-se diluir entre 1 e 2 % com DILUENTE RÁPIDO "AA80" ou com DILUENTE SUPER RÁPIDO "IH80".

**Condições de aplicação:**

Não se deve aplicar com temperaturas inferiores a 5° C, nem superiores a 40° C.

**Método de utilização:**

A aplicação deverá ser feita sobre superfícies secas e limpas, sem gorduras, pós ou sujidade.

Sobre pinturas antigas, deve-se eliminar por raspagem ou lixagem todas as partes soltas.

Em pisos novos, eliminar gorduras que poderão prejudicar a aderência da pintura.

O produto deverá estar bem homogeneizado.

**Dosificação:**

É recomendada uma dosagem de 720gr/m<sup>2</sup> dependendo da uniformidade do pavimento.

As dosagens muito elevadas podem impedir a secagem correcta da película.

**Limpeza do equipamento:**

A limpeza do equipamento e dos materiais será feita imediatamente depois do seu uso com DILUENTE RÁPIDO "AA80".

**Armazenamento:**

As embalagens devem ser mantidas ao abrigo da chuva e não serem submetidas a grandes variações de temperatura.

Manter as embalagens fechadas.

Validade: 6 meses a partir da data de fabrico, em embalagens fechadas.

**Precauções:**

Nocivo por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

Facilmente inflamável.

Usar em lugares ventilados.

Ver a ficha de dados de segurança, a qual pode ser solicitada ao departamento comercial.

**Apresentação:**

Embalagem de 30 Kgs

Dados Técnicos	Norma de Ensaio	
1. Consistência	UNE 48076	86 ± 10KU
2. Densidade relativa	UNE 48098	1,64 ± 0,02gr/cm <sup>3</sup>
3. Tempo de secagem	UNE 135202	20 minutos
4. Cor	UNE 48073/2	(x,y) dentro do polígono de cor especificado pela norma
5. Sólidos	UNE-EN 21802	74 ± 2 %
6. Luminância	UNE 48073/2	$\beta > 0,40$
7. Resistência à fissuração	UNE-EN 1871	$\beta \leq 0,05$ – Classe BR2
8. Envelhecimento UV	UNE-EN 1871	$\Delta\beta \leq 0,05$
9. Resistência na embalagem	UNE 48083	Variação da consistência ≤ 5KU sem películas, nem coágulos nem depósitos

Este produto cumpre com os requisitos estabelecidos para os materiais utilizados na sinalização horizontal e os métodos de ensaios laboratoriais necessários, especificados na norma espanhola **UNE 135200-2** de “Equipamentos para a Sinalização de Vias, Sinalização Horizontal – Materiais/Ensaio de laboratórios” em vigor. Da mesma forma cumpre com a norma europeia **UNE-EN 1871** de “Materiais para a Sinalização Horizontal”.

A adição de micro esferas de vidro e agregados anti derrapantes possibilita um correcto sistema de aplicação que cumpre com os requisitos exigidos pela norma europeia **UNE-EN 1436** de “Materiais para a Sinalização Horizontal – comportamento das marcações efectuadas sobre as estradas”.