

Informação Técnica

POLLUX BRANCA

Tinta acrílica solvente branca

Descrição:

Pintura acrílica branca 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.

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/m² 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	Normas de Ensaio	
1. Consistência	UNE 48076	86 ± 10KU
2. Densidade relativa	UNE 48098	1,56 ± 0,02gr/cm ³
3. Tempo de secagem	UNE 135202	15 minutos
4. Cor	UNE 48073/2	(x,y) dentro do polígono de cor especificado pela norma
5. Sólidos	UNE-EN 21802	70 ± 2 %
6. Poder de cobertura	UNE 135213	R _c = 0,96 ± 0,01
7. Luminância	UNE 48073/2	β = 0,89 ± 0,02 – Classe LF7
8. Resistência à fissuração	UNE-EN 1871	β ≤ 0,05 – Classe BR2
9. Envelhecimento UV	UNE-EN 1871	Δβ ≤ 0,05 (x,y) dentro do polígono sem alterações
10. Resistência na embalagem	UNE 48083	Variação da consistência ≤ 5KU sem películas, nem coágulos nem depósitos
11. Estabilidade no armazenamento	UNE-EN 1871	8
12. Resistência aos alcalis	UNE-EN 1871	Sem defeitos superficiais

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”.