

## 34.03 - Neuceroad 2K

### Tinta de Demarcação de Estradas 2 componentes

**CONSIDERAÇÕES:** Pintura acrílica bicomponente a frio para sinalização rodoviária, desenvolvida para aplicação manual de cor branca. Este produto está em conformidade com a **norma EN 1871**.

**PROPRIEDADES:** Secagem muito rápida.  
Alta espessura de camada.  
Boa resistência a abrasão.  
Alta adesão, não desliza.

**REQUISITOS  
NORMATIVOS:**

PROPRIEDADE	MÉTODO de ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE
1. Tempo de secagem aos rodados	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	$t \leq 30$ minutos
2. Factor de luminância	UNE 48073-2	$\beta \geq 0,80$	LF6 $\beta = 0,85$
3. Cor (coordenadas cromáticas)	UNE 48073-2	Coordenadas x, y dentro do polígono definido pela UNE 135200-2 para a cor branca	x, y dentro do polígono definido para a cor branca
4. Resistência ao envelhecimento acelerado	EN 1871 (UV-B)	Varição de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro do polígono para a cor branca sem anomalia, ou defeito superficial	UV1 $\square$
8. Resistência aos álcalis (no caso de aplicação directa em betão)	UNE-EN 1871	Sem defeito ou deterioração superficial	Sem deterioração superficial

### CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO

PROPRIEDADE	MÉTODO de ENSAIO	TOLERÂNCIA	VALOR DECLARADO
1. Densidade	UNE-EN-ISO 2811-1	$\pm 2\%$ do valor declarado	$\rho = [2,05 - 2,13]$
2. Factor de luminância	UNE 48073-2	$\pm 0,02$ do valor declarado	$\beta = [0,83 - 0,87]$
3. Viscosidade Brookfield	UNE-EN-ISO 2884-1-2	ND	máx. 250000 mPa.s

**UTILIZAÇÃO:** Especialmente desenvolvida para efectuar pinturas de tráfego sobre asfalto ou na demarcação de zonas de estacionamento em pavimentos de betão ou cimento (após uma cura de pelo menos 28 dias de secagem), proporcionando uma óptima adesão. Repintura de sinalização sobre tintas alquídicas e acrílicas.

**RETROREFLEXÃO:** Sinalização retroreflectiva por meio de microesfera de vidro sobre a película de tinta imediatamente após a aplicação.  
Usar o tamanho e o tipo de microesfera apropriado de acordo com as exigências da sinalização rodoviária para fazer.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** Os pavimentos devem de estar convenientemente limpos e secos, com temperaturas entre 5 a 40°C.

**APLICAÇÃO:** Homogeneizar bem o produto antes de o aplicar.  
Temperatura ambiente devera estar acima do ponto de orvalho pelo menos em 5°C.  
Aplicação é feita manualmente a frio, após a mistura homogenia dos dois componentes, espalhando a tinta com a ajuda de uma espátula, rodo, etc. É possível a utilização de moldes (“caixas”).  
A mistura deverá ser utilizada no tempo máximo de 15 minutos.  
Não diluir o produto com nenhum tipo de diluente ou solvente.

**DOSIFICAÇÃO:** Proporção de mistura: 25Kg de tinta para 500 gr de endurecedor.  
Usar a dosagem de tinta e de microesfera de vidro indicada na especificação técnica de trabalho.  
Uma espessura de filme apropriada é adquirida com uma dosagem entre 2500 e 3000 g/m<sup>2</sup> de material.  
Ter em atenção que o consumo real do material para a espessura desejada depende muito da natureza e rugosidade do pavimento.

**PRECAUÇÕES:** Não utilizar material que tenha estado exposto ao sol.  
Em caso de aplicação em pavimento de betão ou cimento novo, eliminar os restos de “leitadas” ou produtos de cura, pois estes prejudicam em muito o poder de aderência da pintura.

**ARMAZENAGEM E EMBALAGEM:** Devem conservar-se as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.  
Utilizá-lo, preferencialmente, até 1 ano após a data de fabrico.  
É fornecido nas seguintes quantidades:  
25,50 Kg = 25 Kg Tinta + 0.50 Kg de Endurecedor