

**Tinta para demarcação viária – determinação da estabilidade na diluição**

**Norma Rodoviária**

**DNER-ME 184/94**

**Método de Ensaio**

Página 1 de 2

**RESUMO**

Este documento, que é uma norma técnica, fixa o procedimento a ser adotado na determinação da estabilidade na diluição de tinta para demarcação viária. Descreve a aparelhagem e os requisitos para obtenção do resultado.

**ABSTRACT**

This document presents the procedure for determination of paint dilution suitable for pavement markings and prescribes the apparatus and conditions for the obtention of results.

**SUMÁRIO**

0 APRESENTAÇÃO

1 OBJETIVO

2 REFERÊNCIA

3 APARELHAGEM

4 AMOSTRAGEM

5 ENSAIO

6 RESULTADO

**0 APRESENTAÇÃO**

Esta Norma decorreu da necessidade de se adaptar, quanto à forma, a DNER-ME 184/89 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se inalterável o seu conteúdo técnico.

**1 OBJETIVO**

Este Método fixa o modo pelo qual se deve proceder, em laboratório, para verificar o comportamento de uma tinta, quando diluída com solvente adequado.

**2 REFERÊNCIA**

**2.1 NORMA COMPLEMENTAR:**

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

**Tinta para demarcação viária – determinação da estabilidade na diluição**

**Norma Rodoviária**

**DNER-ME 184/94**

**Método de Ensaio**

Página 2 de 2

DNER-PRO 104/94 – Amostragem de tinta para demarcação viária.

**2.2 REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

No preparo desta Norma foi consultado o seguinte documento:

DNER-ME 184/89, designada Tinta para demarcação viária – determinação da estabilidade na diluição.

**3 APARELHAGEM**

Aparelhagem necessária:

- a) espátula de madeira;
- b) proveta de 100 ml com rolha esmerilhada;
- c) placa de vidro medindo aproximadamente 120 mm x 200 mm x 4 mm.

**4 AMOSTRAGEM**

A amostragem deve ser realizada em conformidade com a DNER-PRO 104/94 (ver 2.1).

**5 ENSAIO**

- 5.1 Misturar cuidadosamente, com espátula de madeira, a tinta a ser examinada, até a consistência homogênea.
- 5.2 Diluir a tinta, em uma proveta, com quantidade de solvente necessária, especificado pelo fabricante, que deve ser a mesma permissível para aplicação.
- 5.3 Colocar a proveta em repouso por 4 horas. Ao final deste tempo observar se a tinta não apresenta coágulos, precipitação ou separação; se existirem dúvidas quanto à condição da tinta após o ensaio, fluir sem agitação uma quantidade do material em uma placa de vidro. Nenhum dos defeitos mencionados poderá ocorrer.
- 5.4 O teste deve ser realizado à temperatura de  $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ .

**6 RESULTADOS**

Quando a tinta conservar aspecto uniforme e homogêneo, sem separações ou precipitações, o resultado é dado como satisfatório. Caso contrário, é dado como não satisfatório.