

---

---

**Peintures et vernis — Détermination de  
la résistance à l'abrasion —**

**Partie 1:**  
Méthode utilisant une roue revêtue  
de papier abrasif

*Paints and varnishes — Determination of resistance to abrasion —  
Part 1: Rotating abrasive-paper-covered wheel method*



## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 7784-1 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 35, *Peintures et vernis*, sous-comité SC 9, *Méthodes générales d'essai de peintures et de vernis*.

L'ISO 7784 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Peintures et vernis — Détermination de la résistance à l'abrasion*:

- *Partie 1: Méthode utilisant une roue revêtue de papier abrasif*
- *Partie 2: Méthode utilisant une roue abrasive en caoutchouc*
- *Partie 3: Méthode utilisant un panneau d'essai à mouvement alternatif*

L'annexe A fait partie intégrante de la présente partie de l'ISO 7784. Les annexes B et C sont données uniquement à titre d'information.

© ISO 1997

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

## Introduction

Le présent document constitue une des trois parties de l'ISO 7784, traitant de la détermination de la résistance à l'abrasion d'un feuil sec de peinture, de vernis ou de produit assimilé.

Les parties 1 et 3 prescrivent toutes deux une méthode utilisant du papier abrasif pour la détermination de la résistance à l'abrasion. La partie 2 décrit une méthode utilisant des roues abrasives en caoutchouc. L'attention de l'utilisateur de l'ISO 7784 est attirée sur le fait que les méthodes utilisant du papier abrasif (parties 1 et 3) constituent les méthodes préconisées.