

---

---

**Peintures et vernis — Détermination  
de la résistance à la rayure —**

**Partie 1:  
Méthode à charge constante**

*Paints and varnishes — Determination of scratch resistance —  
Part 1: Constant-loading method*



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8  
CH-1214 Vernier, Genève  
Tél.: +41 22 749 01 11  
Fax: +41 22 749 09 47  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b> <b>Appareillage</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Échantillonnage</b> .....	<b>3</b>
<b>7</b> <b>Panneaux d'essai</b> .....	<b>4</b>
7.1    Subjectile.....	4
7.2    Préparation et revêtement.....	4
7.3    Séchage et conditionnement.....	4
7.4    Épaisseur du revêtement.....	5
<b>8</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>5</b>
8.1    Conditions d'essai.....	5
8.2    Mode opératoire général d'essai.....	5
8.3    Mode opératoire pour une charge fixe spécifiée (essai «conforme/non conforme»).....	5
8.4    Mode opératoire pour déterminer la charge minimale provoquant la rayure.....	5
8.5    Évaluation de la pointe.....	6
<b>9</b> <b>Fidélité</b> .....	<b>6</b>
<b>10</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>6</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>8</b>