

Deuxième édition
2016-01-15

Version corrigée
2016-06-01

**Peintures et vernis — Évaluation
de la dégradation des revêtements
— Désignation de la quantité et
des dimensions des défauts, et de
l'intensité des changements uniformes
d'aspect —**

iTeh Standards
Partie 10:
(<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3102c687-2ec0-432b-8fb2-eb634eba9cd8/iso-4628-10-2016>)
Document Preview

*Paints and varnishes — Evaluation of degradation of coatings —
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform
changes in appearance —*

Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion



Numéro de référence
ISO 4628-10:2016(F)

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4628-10:2016](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5502c680-2ec0-432b-8fb2-eb634eba9cd8/iso-4628-10-2016>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Évaluation	2
4.1 Généralités	2
4.2 Méthode 1	2
4.3 Méthode 2	2
5 Expression des résultats	2
6 Rapport d'essai	2
Annexe A (informative) Exemples illustrant la longueur du filament le plus long <i>L</i> et la longueur la plus fréquente <i>M</i> des filaments	5
Bibliographie	8

iTeh Standards

(<https://standards.iteh.ai>)

Document Preview

[ISO 4628-10:2016](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5502c680-2ec0-432b-8fb2-eb634eba9cd8/iso-4628-10-2016>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos — Informations supplémentaires](#).

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 35, *Peintures et vernis*, sous-comité SC 9, *Méthodes générales d'essais des peintures et vernis*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 4628-10:2003), qui a fait l'objet d'une révision technique en vue d'apporter les modifications suivantes:

a) une référence normative à l'ISO 13076 concernant l'éclairage utilisé pour l'évaluation a été ajoutée.

L'ISO 4628 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général, *Peintures et vernis — Évaluation de la dégradation des revêtements — Désignation de la quantité et des dimensions des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect*:

- *Partie 1: Introduction générale et système de désignation*
- *Partie 2: Évaluation du degré de cloquage*
- *Partie 3: Évaluation du degré d'enrouillement*
- *Partie 4: Évaluation du degré de craquelage*
- *Partie 5: Évaluation du degré d'écaillage*
- *Partie 6: Évaluation du degré de farinage par la méthode du ruban adhésif*
- *Partie 7: Évaluation du degré de farinage selon la méthode du morceau de velours*
- *Partie 8: Évaluation de la corrosion autour d'une rayure*
- *Partie 10: Évaluation du degré de corrosion filiforme*

La présente version corrigée de l'ISO 4628-10:2016 inclut la correction suivante:

- à la [Figure A.1 b\)](#), la description a été corrigée pour lire «b) L2/M2» au lieu de «b) L1/M2».

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4628-10:2016](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5502c680-2ec0-432b-8fb2-eb634eba9cd8/iso-4628-10-2016>

