
**Peintures et vernis — Détermination
de la résistance à la corrosion
filiforme —**

**Partie 1:
Subjectiles en acier**

*Paints and varnishes — Determination of resistance to filiform
corrosion —*

Part 1: Steel substrates

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

ISO 4623-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5c2ac37c-57c7-4396-ba9a-8e3e2e52fe49/iso-4623-1-2018>



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

ISO 4623-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/5c2ac37c-57c7-4396-ba9a-8e3e2e52fe49/iso-4623-1-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Limites	2
6 Échantillonnage	2
7 Appareillage	2
8 Réactifs	2
9 Panneaux d'essai	3
9.1 Matériau et dimensions.....	3
9.2 Préparation et revêtement.....	3
9.3 Séchage et conditionnement.....	3
9.4 Épaisseur du revêtement.....	3
10 Mode opératoire	3
10.1 Nombre de déterminations.....	3
10.2 Réalisation des rayures sur les panneaux d'essai.....	3
10.3 Essai.....	4
10.3.1 Généralités.....	4
10.3.2 Technique du trempage.....	4
10.3.3 Technique du brouillard salin.....	4
10.4 Contrôle des panneaux d'essai.....	5
11 Évaluation du degré de corrosion filiforme	5
12 Fidélité	5
13 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Recommandations pour maintenir les conditions d'exposition au moyen d'une solution saturée de sulfate d'ammonium	7
Bibliographie	8