
**Peintures et vernis — Anticorrosion
des structures en acier par systèmes
de peinture —**

**Partie 7:
Exécution et surveillance des travaux
de peinture**

*Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by
protective paint systems —*

Part 7: Execution and supervision of paint work

ISO 12944-7:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3726df6f-0936-40ef-946a-04966a2cfd5f/iso-12944-7-2017>



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

[ISO 12944-7:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3726df6f-0936-40ef-946a-04966a2cfd5f/iso-12944-7-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3726df6f-0936-40ef-946a-04966a2cfd5f/iso-12944-7-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, 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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Conditions préalables à la réalisation des travaux de peinture	2
4.1 Qualification	2
4.2 État du subjectile	2
4.3 Hygiène, sécurité et protection de l'environnement	2
5 Produits de peinture	3
5.1 Fourniture	3
5.2 Stockage	3
6 Exécution des travaux de peinture	3
6.1 Généralités	3
6.2 Conditions d'application	4
6.3 Méthodes d'application	5
6.3.1 Application à la brosse	5
6.3.2 Application au rouleau	5
6.3.3 Application au pistolet	5
6.3.4 Autres méthodes d'application	5
6.4 Évaluation avant le début des travaux	5
7 Surveillance des travaux de peinture	6
7.1 Généralités	6
7.2 Instruments de mesurage et d'essai	6
7.3 Évaluation du revêtement	6
8 Surfaces de référence et éprouvettes de référence	7
8.1 Généralités	7
8.2 Surfaces préalablement revêtues	7
8.2.1 Généralités	7
8.2.2 Zone de référence de type A	7
8.2.3 Zone de référence de type B	7
8.3 Enregistrement des surfaces de référence	7
8.4 Évaluation du revêtement	8
Annexe A (informative) Nombre de surfaces de référence	9
Bibliographie	10