

NORME INTERNATIONALE

ISO 22553-4

Première édition
2019-10

Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition —

Partie 4: Compatibilité des peintures d'électrodéposition avec des matières liquides, pâteuses et solides

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings —

*Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with
liquid, paste-like and solid foreign materials*

ISO 22553-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a51824e3-0803-4d45-b42c-7d5873612433/iso-22553-4-2019>



Numéro de référence
ISO 22553-4:2019(F)

© ISO 2019

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

ISO 22553-4:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a51824e3-0803-4d45-b42c-7d5873612433/iso-22553-4-2019>



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
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 Principes	2
5 Appareillage et matériaux	2
6 Réactifs	3
7 Matières étrangères	3
8 Panneaux d'essai	3
9 Méthode A — Contamination directe	3
9.1 Essai à blanc	3
9.2 Nombre de déterminations	4
9.3 Contamination de la cuve d'électrodéposition avec une matière étrangère	4
9.3.1 Matière étrangère liquide	4
9.3.2 Matière pâteuse	4
9.3.3 Matières solides	5
9.4 Revêtement des panneaux d'essai	6
9.5 Évaluation	6
10 Méthode B — Contamination par contact	6
10.1 Essai à blanc	6
10.2 Nombre de déterminations	6
10.3 Contamination des panneaux d'essai	6
10.4 Revêtement des panneaux d'essai	6
10.5 Évaluation	7
11 Méthode C — Contamination durant le procédé d'étuvage	7
11.1 Essai à blanc	7
11.2 Nombre de déterminations	7
11.3 Revêtement du panneau d'essai	7
11.4 Préparation du panneau de base avec la matière étrangère	7
11.5 Étuvage des éprouvettes	8
11.6 Évaluation	8
12 Fidélité	9
13 Rapport d'essai	9
Bibliographie	11