
**Peintures et vernis — Évaluation des
possibilités d'application d'une couche
supplémentaire du même produit ou
d'un autre produit de peinture**

*Paints and varnishes — Determination of the overcoatability and
recoatability of a coating*

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

[ISO 16927:2014](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014>



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

[ISO 16927:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2014

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
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 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 Échantillonnage	2
5 Préparation du revêtement à soumettre à essai	2
6 Préparation de l'essai	2
7 Mode opératoire et évaluation	2
7.1 Application du produit de peinture.....	2
7.2 Observations effectuées pendant l'application de la couche supplémentaire du même produit de peinture.....	2
7.3 Essais après séchage/durcissement ou étuvage.....	3
7.4 Évaluation.....	3
8 Rapport d'essai	3
Bibliographie	5

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

[ISO 16927:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014>

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 (CEI) 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/CEI, 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/CEI, 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 sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues (voir www.iso.org/brevets).

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, aussi bien que pour des informations 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*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b8177c3d-6447-46fc-9652-14af90c9eb74/iso-16927-2014>

Introduction

Les expressions «possibilité d'application d'une couche supplémentaire d'un autre produit de peinture» et «possibilité d'application d'une couche supplémentaire du même produit de peinture» sont utilisées dans des acceptions différentes. Il existe donc différentes méthodes d'essai. Dans une optique de normalisation et dans le but de faciliter la communication entre contractant et client, la présente Norme internationale décrit une méthode d'essai permettant de déterminer la possibilité d'application d'une couche supplémentaire du même produit ou d'un autre produit de peinture.

La possibilité d'application d'une couche supplémentaire d'un autre produit de peinture s'applique aux systèmes multicouches, par exemple en cas d'application d'une couche de finition sur la couche primaire.

La possibilité d'application d'une couche supplémentaire du même produit de peinture s'applique à la réparation ou au ravalement de constructions terminées, par exemple pendant ou immédiatement après l'installation.

Il était impossible de spécifier une méthode d'essai convenant à tous les cas et de les combiner en une Norme internationale.

Seuls sont concernés les revêtements «non usagés», c'est-à-dire n'ayant pas été exposés à la corrosion ou à d'autres contraintes similaires susceptibles d'influer sur la possibilité d'application d'une couche supplémentaire du même produit. En cas de difficultés d'interprétation, par exemple concernant les couches primaires de protection pour le stockage intermédiaire ou le transport, lorsqu'il s'écoule un certain temps avant l'application d'un autre produit de peinture, il convient que les parties contractantes s'accordent sur la marche à suivre.

Il est à noter que, pour certains produits de peinture, la possibilité d'application d'une couche supplémentaire du même produit peut varier avec le temps. En outre, si un séchage/durcissement intermédiaire est spécifié ou convenu avant l'application du revêtement supplémentaire, il est recommandé que ce séchage/durcissement intermédiaire s'effectue dans des conditions correspondant aux conditions réelles.

Dans la présente Norme internationale, contrairement à la plupart des autres normes, plusieurs aspects sont laissés à l'appréciation des parties, selon accord entre elles, de manière à permettre une large applicabilité de la méthode.

