
**Peintures et vernis — Examen et
préparation des échantillons pour essai**

Paints and varnishes — Examination and preparation of test samples

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 1513:2010(F)

© ISO 2010

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2010

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du 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

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

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.

L'ISO 1513 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 35, *Peintures et vernis*, sous-comité SC 9, *Méthodes générales d'essai des peintures et vernis*.

Cette quatrième édition annule et remplace la troisième édition (ISO 1513:1992), dont elle constitue une révision technique. Elle incorpore également le Rectificatif technique ISO 1513:1992/Cor.1:1994. Les principales modifications techniques sont:

- a) le titre a été modifié et devient «Examen et préparation des échantillons pour essai»;
- b) les références normatives ont été mises à jour;
- c) un article relatif aux définitions ainsi que les définitions des termes thixotropie et homogénéisation ont été ajoutés;
- d) les modes opératoires d'examen et de mélange pour les produits liquides et pâteux ont été combinés en un seul article (Article 5);
- e) le type de tamis à utiliser pour la filtration de l'échantillon n'est plus spécifié.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Peintures et vernis — Examen et préparation des échantillons pour essai

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie le mode opératoire d'examen préliminaire d'un échantillon unique tel qu'il a été reçu pour essai ainsi que le mode opératoire de préparation d'un échantillon pour essai par mélange et réduction d'une série d'échantillons représentatifs d'une expédition ou d'une livraison en vrac de peinture, de vernis ou produit assimilé.

NOTE Les échantillons du produit à soumettre à essai sont supposés conformes à l'ISO 15528.

2 Références normatives

Les documents de références suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence (y compris les éventuels amendements) s'applique.

ISO 4618, *Peintures et vernis — Termes et définitions*

ISO 15528, *Peintures, vernis et matières premières pour peintures et vernis — Échantillonnage*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 4618 ainsi que les suivants s'appliquent.

3.1 thixotropie

diminution de la viscosité apparente d'un liquide soumis à une force de cisaillement suivie d'une récupération graduelle lorsque la force est supprimée

NOTE L'effet est fonction du temps.

3.2 homogénéisation

procédé consistant à regrouper des composants, des particules ou des couches des échantillons d'origine (dans le cas d'échantillons composites) ou des parties prétraitées des échantillons en un état plus homogène afin d'assurer une distribution uniforme des substances et des propriétés de l'échantillon

4 Récipient d'échantillon

4.1 État du récipient

Noter tous les défauts présents dans le récipient d'échantillon ou toute fuite apparente. Si le contenu a pu être endommagé, l'échantillon doit être rejeté.