
**Peintures et vernis — Détermination
du pourcentage en volume de matière
non volatile —**

Partie 2:

**Méthode utilisant la teneur en
matière non volatile déterminée
conformément à l'ISO 3251 et la masse
volumique du feuil sec déterminée
par le principe d'Archimède sur des
panneaux d'essai revêtus**

*Paints and varnishes — Determination of the percentage volume of
non-volatile matter —* <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4652-82f8-aa12298dc8cf/iso-3233-2-2019>

*Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter
content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film
density on coated test panels by the Archimedes' principle*



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

ISO 3233-2:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a70dbed0-1415-4652-82f8-aa12298dc8cf/iso-3233-2-2019>



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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Appareillage	2
6 Échantillonnage	4
7 Mode opératoire	4
7.1 Nombre de déterminations et préparation	4
7.2 Détermination de la masse volumique pratique du feuil sec	4
7.2.1 Détermination de la masse de la plaque non revêtue dans l'air et dans le liquide d'immersion	4
7.2.2 Pesage du produit de peinture et détermination de la masse de la plaque revêtue du produit	4
7.3 Détermination de la masse volumique	5
7.4 Détermination de la teneur en matière non volatile	5
7.5 Détermination de l'épaisseur du feuil	5
8 Évaluation	5
8.1 Calcul de la masse volumique pratique du feuil sec	5
8.2 Calcul de la teneur en volume de matière non volatile en utilisant la masse volumique pratique du feuil sec	6
8.3 Détermination du rendement pratique d'application	6
9 Fidélité	7
9.1 Répétabilité	7
9.2 Reproductibilité	7
10 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Aperçu général des méthodes existantes de détermination de la teneur en matière non volatile et du volume de la matière non volatile	9
Bibliographie	11