
**Peintures et vernis — Détermination
des solvants dans des peintures
diluables à l'eau — Méthode par
chromatographie en phase gazeuse**

*Paints and varnishes — Determination of solvents in water-thinnable
coating materials — Gas-chromatographic method*

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

ISO 22518:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/05d3fb8c-be22-4d0a-a2d7-e3cbcb2def40/iso-22518-2019>



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

ISO 22518:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/05d3fb8c-be22-4d0a-a2d7-e3cbcb2def40/iso-22518-2019>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Unités	1
5 Principe	1
6 Appareillage	2
6.1 Chromatographe en phase gazeuse	2
6.1.1 Généralités	2
6.1.2 Système d'injection des échantillons	2
6.1.3 Four	2
6.1.4 Détecteur	2
6.1.5 Colonne de séparation capillaire	3
6.1.6 Seringue d'injection	3
6.2 Acquisition des données	3
6.3 Récipient pour échantillon	3
7 Réactifs	3
7.1 Gaz	3
7.2 Étalon interne	3
7.3 Substances d'étalonnage	4
7.4 Diluants	4
8 Échantillonnage	4
9 Choix du système d'injection des échantillons	4
10 Mode opératoire	4
10.1 Conditions de la chromatographie en phase gazeuse	4
10.1.1 Généralités	4
10.1.2 Exemple de chromatographie en phase gazeuse avec injection à chaud d'un produit de peinture diluable à l'eau	4
10.1.3 Chromatographie en phase gazeuse avec injection à froid d'un produit de peinture diluable à l'eau (exemple)	6
10.2 Volume d'injection	7
10.3 Étalonnage	7
10.4 Préparation et analyse des échantillons	8
11 Expression des résultats	8
12 Fidélité	8
12.1 Généralités	8
12.2 Répétabilité	9
12.3 Reproductibilité	10
13 Rapport d'essai	10
Bibliographie	11