
Siccatifs pour peintures et vernis

Driers for paints and varnishes

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

ISO 4619:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6720a380-e0b7-4e2c-a491-942500f167d0/iso-4619-2018>



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

[ISO 4619:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6720a380-e0b7-4e2c-a491-942500f167d0/iso-4619-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6720a380-e0b7-4e2c-a491-942500f167d0/iso-4619-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Descriptions	2
4.1 Siccatifs solides	2
4.2 Siccatifs liquides	2
4.3 Métaux utilisés	2
4.4 Acides utilisés	2
5 Spécifications et méthodes d'essai	2
6 Échantillonnage	3
7 Méthodes d'essai pour siccatifs solides	4
7.1 Aspect et consistance	4
7.2 Couleur	4
7.3 Solubilité (miscibilité) dans les solvants, l'huile de lin brute ou autres milieux siccativants	4
7.4 Stabilité de la solution	4
7.5 Matières solides en suspension	4
7.6 Matières volatiles	5
7.7 Acidité	5
7.7.1 Principe	5
7.7.2 Réactifs	5
7.7.3 Appareillage	5
7.7.4 Préparation de la colonne échangeuse d'ions	6
7.7.5 Mode opératoire	7
7.7.6 Expression des résultats	7
8 Méthodes d'essai pour siccatifs liquides	7
8.1 Aspect	7
8.2 Couleur	7
8.3 Solubilité (miscibilité) dans les solvants, l'huile de lin brute ou autres milieux siccativants	8
8.4 Stabilité de la solution	8
8.5 Viscosité	9
9 Méthodes de détermination des teneurs en métal pour siccatifs ne contenant qu'un métal	9
9.1 Généralités	9
9.2 Cobalt [méthode titrimétrique à l'acide éthylène-diamine-tétraacétique (EDTA)]	9
9.2.1 Réactifs	9
9.2.2 Mode opératoire	10
9.2.3 Expression des résultats	10
9.3 Manganèse (méthode titrimétrique à l'EDTA)	11
9.3.1 Réactifs	11
9.3.2 Mode opératoire	11
9.3.3 Expression des résultats	11
9.4 Zinc (méthode titrimétrique à l'EDTA)	12
9.4.1 Réactifs	12
9.4.2 Mode opératoire	12
9.4.3 Expression des résultats	12
9.5 Calcium (méthode titrimétrique à l'EDTA)	13
9.5.1 Réactifs	13
9.5.2 Mode opératoire	13

9.5.3	Expression des résultats	13
9.6	Fer (méthode iodométrique)	14
9.6.1	Principe	14
9.6.2	Réactifs	14
9.6.3	Mode opératoire	15
9.6.4	Expression des résultats	15
9.7	Zirconium (méthode titrimétrique à l'EDTA)	15
9.7.1	Réactifs	15
9.7.2	Mode opératoire	16
9.7.3	Expression des résultats	16
9.8	Baryum	16
9.8.1	Généralités	16
9.8.2	Méthode A (méthode gravimétrique)	16
9.8.3	Méthode B (méthode acidimétrique)	17
10	Méthodes de détermination des teneurs en métal pour siccatifs mixtes	19
11	Rapport d'essai	19
	Bibliographie	20

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

ISO 4619:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/6720a380-e0b7-4e2c-a491-942500f167d0/iso-4619-2018>