
Médecine bucco-dentaire — Cires pour coulée et pour plaque de base

Dentistry — Casting and baseplate waxes

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

[ISO 15854:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b861132f-bd89-4434-9dc8-08fda7f80eff/iso-15854-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b861132f-bd89-4434-9dc8-08fda7f80eff/iso-15854-2021>



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

ISO 15854:2021

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b861132f-bd89-4434-9dc8-08fda7f80eff/iso-15854-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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.....	v
Introduction.....	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Classification	2
5 Exigences	2
5.1 Aspect.....	2
5.2 Comportement au fluage.....	2
5.3 Comportement lors de la sculpture.....	2
5.4 Comportement lors du ramollissement (Type 1).....	3
5.5 Aspect après passage à la flamme (Type 2).....	3
5.6 Comportement lors du ramollissement (Type 2).....	3
5.7 Résidu sur dents artificielles (Type 2).....	3
5.8 Comportement de la matière colorante (Type 2).....	3
5.9 Adhérence lors du stockage (Type 2).....	3
5.10 Résidu après ignition (Type 1).....	3
5.11 Biocompatibilité.....	3
6 Échantillonnage	3
7 Méthodes d'essai — Généralités	4
7.1 Température ambiante.....	4
7.2 Vérification du fonctionnement de l'appareillage.....	4
8 Méthodes d'essai — Spécificités	4
8.1 Contrôle visuel.....	4
8.2 Fluage.....	4
8.2.1 Principe.....	4
8.2.2 Appareillage.....	4
8.2.3 Préparation des éprouvettes.....	8
8.2.4 Mode opératoire.....	9
8.2.5 Expression des résultats et évaluation.....	10
8.3 Comportement lors de la sculpture.....	10
8.3.1 Principe.....	10
8.3.2 Appareillage.....	10
8.3.3 Mode opératoire.....	10
8.4 Comportement lors du ramollissement (Type 1).....	11
8.4.1 Principe.....	11
8.4.2 Appareillage.....	11
8.4.3 Mode opératoire.....	11
8.5 Aspect après passage à la flamme (Type 2).....	11
8.5.1 Principe.....	11
8.5.2 Mode opératoire.....	11
8.6 Comportement lors du ramollissement (Type 2).....	12
8.6.1 Principe.....	12
8.6.2 Appareillage.....	12
8.6.3 Mode opératoire.....	12
8.7 Résidu sur dents artificielles et comportement de la matière colorante pour cire (Type 2).....	12
8.7.1 Principe.....	12
8.7.2 Appareillage.....	12
8.7.3 Mode opératoire.....	12
8.8 Adhérence lors du stockage (Type 2).....	13

8.8.1	Principe.....	13
8.8.2	Appareillage.....	14
8.8.3	Mode opératoire.....	14
8.9	Résidu après ignition (Type 1).....	14
8.9.1	Principe.....	14
8.9.2	Appareillage.....	14
8.9.3	Mode opératoire.....	15
9	Marquage et emballage	15
9.1	Marquage.....	15
9.2	Emballage.....	16
10	Rapport d'essai.....	16
Annexe A (informative) Détermination du point de fusion de la cire.....		17
Bibliographie.....		19

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

[ISO 15854:2021](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b861132f-bd89-4434-9dc8-08fda7f80eff/iso-15854-2021)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/b861132f-bd89-4434-9dc8-08fda7f80eff/iso-15854-2021>