

---

---

## Médecine bucco-dentaire — Adhésifs pour prothèses dentaires

*Dentistry — Denture adhesives*

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

ISO 10873:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/015cc9e5-4e81-49ce-868c-e52cdd00ecaf/iso-10873-2021>



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

ISO 10873:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/015cc9e5-4e81-49ce-868c-e52cdd00ecaf/iso-10873-2021>



**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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b>	<b>v</b>
<b>Introduction</b>	<b>vi</b>
<b>1 Domaine d'application</b>	<b>1</b>
<b>2 Références normatives</b>	<b>1</b>
<b>3 Termes et définitions</b>	<b>1</b>
<b>4 Classification</b>	<b>2</b>
4.1 Généralités	2
4.2 Types et classes	2
<b>5 Exigences</b>	<b>2</b>
5.1 Généralités	2
5.1.1 Biocompatibilité	2
5.1.2 Valeur du pH	2
5.1.3 Microbiologie	2
5.1.4 Stabilité	2
5.2 Exigences spécifiques relatives aux adhésifs de Type 1	2
5.2.1 Aptitude au nettoyage	2
5.2.2 Force d'adhérence aux prothèses	3
5.3 Exigences spécifiques relatives aux adhésifs de Type 2	3
5.3.1 Force d'adhérence	3
5.3.2 Comportement au décollement	3
5.3.3 Consistance	3
<b>6 Échantillonnage</b>	<b>3</b>
<b>7 Mesurages et méthodes d'essai</b>	<b>3</b>
7.1 Conditions d'essai	3
7.2 Mesurage de la valeur du pH	3
7.2.1 Appareillage et matériel	3
7.2.2 Réactifs	3
7.2.3 Mode opératoire	4
7.3 Détermination de la stabilité — Processus de vieillissement	4
7.4 Essai d'aptitude au nettoyage (pour adhésifs de Type 1)	5
7.4.1 Appareillage et matériaux	5
7.4.2 Réactif	5
7.4.3 Mode opératoire	5
7.5 Essai de force d'adhérence I (pour adhésifs de Type 1)	5
7.5.1 Généralités	5
7.5.2 Appareillage	5
7.5.3 Mode opératoire	7
7.6 Essai de force d'adhérence II (pour adhésifs de Type 1)	9
7.6.1 Généralités	9
7.6.2 Appareillage	10
7.6.3 Mode opératoire	10
7.7 Essai de force d'adhérence (pour adhésifs de Type 2)	11
7.7.1 Appareillage	11
7.7.2 Mode opératoire	12
7.8 Essai de décollement (pour adhésifs de Type 2)	12
7.8.1 Appareillage et matériaux	12
7.8.2 Réactif	13
7.8.3 Mode opératoire	13
7.9 Essai de consistance (pour adhésifs de Type 2)	13
7.9.1 Appareillage	13
7.9.2 Mode opératoire	15
7.10 Évaluation	15

<b>8</b>	<b>Lot conditionné</b>	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>Informations fournies</b>	<b>16</b>
9.1	Informations à inclure dans les instructions d'utilisation	16
9.2	Étiquetage du lot conditionné	16
	<b>Bibliographie</b>	<b>18</b>

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

[ISO 10873:2021](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/015cc9e5-4e81-49ce-868c-e52cdd00ecaf/iso-10873-2021)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/015cc9e5-4e81-49ce-868c-e52cdd00ecaf/iso-10873-2021>