

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
10873

Deuxième édition  
2021-07

---

---

**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>



Numéro de référence  
ISO 10873:2021(F)

© ISO 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.iteh.ai>)  
Document Preview**

[ISO 10873:2021](#)

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