
**Médecine bucco-dentaire — Produits
dentaires à base de polymères pour
comblement des puits et fissures**

Dentistry — Polymer-based pit and fissure sealants

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 6874:2015(F)

© ISO 2015

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Classification	1
4 Exigences	1
4.1 Biocompatibilité	1
4.2 Propriétés physiques	1
4.2.1 Temps de travail, produit de scellement de Classe 1	1
4.2.2 Temps de prise, produit de scellement de Classe 1	1
4.2.3 Profondeur de polymérisation, produit de scellement de Classe 2	2
5 Échantillonnage	2
6 Méthodes d'essai	2
6.1 Contrôle	2
6.2 Conditions d'essai	2
6.3 Préparation des éprouvettes	2
6.4 Temps de travail, produit de scellement de Classe 1	2
6.4.1 Appareillage	2
6.4.2 Mode opératoire	5
6.4.3 Traitement des résultats	6
6.5 Temps de prise, produit de scellement de Classe 1	6
6.5.1 Appareillage	6
6.5.2 Mode opératoire	6
6.5.3 Traitement des résultats	6
6.6 Profondeur de polymérisation, produit de scellement de Classe 2	6
6.6.1 Appareillage	6
6.6.2 Mode opératoire	7
6.6.3 Traitement des résultats	7
7 Emballage, marquage, instructions et informations à fournir par le fabricant	7
7.1 Emballage	7
7.2 Marquage	7
7.2.1 Capsule ou dose unitaire	7
7.2.2 Emballage externe	8
7.3 Instructions et informations fournies par le fabricant pour l'utilisateur	8
Bibliographie	10

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/patents).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, et pour toute autre information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: [Avant-propos](#) – Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 106, *Médecine bucco-dentaire*, sous-comité SC 1, *Produits pour obturation et restauration*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 6874:2005), dont elle constitue une révision mineure.

Introduction

L'efficacité des produits de scellement des puits et fissures pour la prévention des caries dentaires est maintenant largement reconnue. Les produits à base de polymères prévus à cet effet et traités dans la présente Norme internationale durcissent par polymérisation de type radicalaire déclenchée soit par le mélange des composants, soit par l'application d'une énergie externe, par exemple la lumière visible.

Aucune exigence qualitative et quantitative spécifique relative à l'absence de risques biologiques n'est introduite dans la présente Norme internationale, mais il est possible de se reporter à l'ISO 10993 (toutes les parties) et à l'ISO 7405 pour l'évaluation de risques biologiques éventuels.

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai