
**Cosmétiques — Méthodes d'essai de
protection solaire — Mode opératoire
d'immersion dans l'eau pour la
détermination de la résistance à l'eau**

*Cosmetics — Sun protection test methods — Water immersion
procedure for determining water resistance*

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

ISO 16217:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3dae55d9-338c-4147-a36d-af0f8686c1ff/iso-16217-2020>



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

ISO 16217:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3dae55d9-338c-4147-a36d-af0f8686c1ff/iso-16217-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
4.1 Principales étapes	2
4.2 Principe général	2
5 Critères d'essai	3
5.1 Sélection des volontaires participant à l'essai	3
5.2 Zone d'essai	3
5.3 Application du produit	3
6 Mode opératoire d'immersion dans l'eau	3
6.1 Conditions ambiantes	3
6.2 Qualité de l'eau	3
6.3 Cycle d'immersion	3
6.4 Positionnement des volontaires participant à l'essai	4
6.5 Séchage après immersion	4
6.6 Retour au mode opératoire de l'ISO 24444	4
7 Qualité et état de l'eau	4
8 Validation du mode opératoire	4
8.1 Généralités	4
8.2 Calcul du FPS pour la résistance à l'eau individuelle (FPS_{iwr})	5
8.3 Calcul du FPS pour la résistance à l'eau (FPS_{wr})	5
8.4 Critère statistique	5
9 Rapport d'essai — FPS post-immersion dans l'eau	5
Annexe A (normative) Conception du dispositif d'immersion	7
Annexe B (normative) Exigences relatives à l'eau normalisée	8
Annexe C (normative) Formulation solaire de référence standard	9
Annexe D (normative) Positionnement du produit sur les volontaires participant à l'essai	10
Bibliographie	11