



Norme
internationale

ISO 11431

**Mastics pour le bâtiment et le
génie civil — Détermination
des propriétés d'adhésivité et
de cohésion des mastics après
exposition à la chaleur, à l'eau et à la
lumière artificielle à travers le verre**

*Building and civil engineering sealants — Determination of
adhesion and cohesion properties of sealants after exposure to
heat, water and artificial light through glass*

ISO 11431:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b4396208-e6bb-413a-8328-77ff4230e2e2/iso-11431-2025>

**Troisième édition
2025-08**

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

ISO 11431:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b4396208-e6bb-4f3a-8328-77ff4230e2e2/iso-11431-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

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	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage	2
5.1 Supports en verre	2
5.2 Espaceurs	2
5.3 Support anti-adhérent	3
5.4 Étuve ventilée à convection	3
5.5 Récipient	3
5.6 Enceinte d'essai avec une source de lumière artificielle	3
5.7 Source de lumière artificielle avec filtres appropriés	3
5.8 Capteur de température noir	3
5.9 Appareil d'extension	4
5.10 Écarteurs	4
5.11 Dispositif de mesure	4
6 Préparation des éprouvettes	4
7 Conditionnement	4
7.1 Généralités	4
7.2 Méthode A	4
7.3 Méthode B	4
8 Mode opératoire	5
8.1 Généralités	5
8.2 Conditions d'exposition	5
8.2.1 Généralités	5
8.2.2 Cycle automatique	5
8.2.3 Cycle manuel	5
8.3 Allongement des éprouvettes	5
9 Rapport d'essai	6