

---

---

**Construction immobilière — Produits  
pour joints — Classification et exigences  
pour les mastics**

**AMENDEMENT 1**

*Building construction — Jointing products — Classification and  
requirements for sealants*  
**AMENDMENT 1**  
(standards.iteh.ai)

ISO 11600:2002/Amd 1:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011>



## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 11600:2002/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011>



### DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2011

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## 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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

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.

L'Amendement 1 à l'ISO 11600:2002 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 59, *Bâtiments et ouvrages de génie civil*, sous-comité SC 8, *Mastics*.

ISO 11600:2002/Amd 1:2011  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11600:2002/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011>

# Construction immobilière — Produits pour joints — Classification et exigences pour les mastics

## AMENDEMENT 1

Page 5, Tableau 3

Remplacer le Tableau 3 par le suivant:

**Tableau 3 — Exigences pour les mastics de construction (F)**

Caractéristiques	Classe							Méthode d'essai
	25LM	25HM	20LM	20HM	12,5E	12,5P	7,5P	
Reprise élastique (%)	≥ 70	≥ 70	≥ 60	≥ 60	≥ 40	< 40	< 40	ISO 7389
Propriétés de déformation sous traction								ISO 8339
a) module sécant à +23 °C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0,4	> 0,4	≤ 0,4	> 0,4	—	—	—	
à -20 °C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0,6	> 0,6	≤ 0,6	> 0,6	—	—	—	
b) allongement à la rupture (%) à +23 °C	—	—	—	—	—	≥ 100	≥ 25	
Propriétés de déformation sous traction maintenue	nf	nf	nf	nf	nf	—	—	ISO 8340
Propriétés d'adhésivité/cohésion à température variable	nf	nf	nf	nf	nf	—	—	ISO 9047
Propriétés d'adhésivité/cohésion à température constante	—	—	—	—	—	nf	nf	ISO 9046
Propriétés d'adhésivité/cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau	nf	nf	nf	nf	nf	—	—	ISO 10590
Propriétés d'adhésivité/cohésion après immersion dans l'eau	—	—	—	—	—	≥ 100	≥ 25	ISO 10591
Allongement à la rupture (%) à +23 °C	—	—	—	—	—	≥ 100	≥ 25	
Perte de volume (%)	≤ 10 voir Note 1	≤ 10 voir Note 1	≤ 10 voir Note 1	≤ 10 voir Note 1	≤ 25 voir Note 2	≤ 25	≤ 25	ISO 10563
Résistance au coulage (mm) (Note 3)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	ISO 7390

nf = pas de rupture comme défini à l'Article 7.

NOTE 1 Maximum de 25 % pour les mastics en dispersion aqueuse.

NOTE 2 Maximum de 30 % pour les mastics en dispersion aqueuse de Classe 12,5E.

NOTE 3 Utiliser le profilé en U fabriqué en aluminium anodisé d'une largeur nominale de 20 mm et d'une profondeur nominale de 10 mm. Les températures d'essai de (50 ± 2) °C et (5 ± 2) °C sont appliquées. Effectuer l'essai selon les modes opératoires A et B. Si le coulage dépasse 3 mm, l'essai peut être répété une fois.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 11600:2002/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4387375d-c974-4bd6-aa24-5af8c31958e9/iso-11600-2002-amd-1-2011>

---

---

**ICS 91.100.50**

Prix basé sur 1 page