

BULLETIN

Mises à jour des produits – Nouvelles et information

Décembre 2025

Systemes de toiture TPO Innovi de IKO DIRECTIVES RELATIVES AUX TEMPS FROIDS

Définition des temps froids : températures ambiantes inférieures à **40 °F (4 °C)**.

Effets du temps froid :

- **Les adhésifs, apprêts et mastics peuvent ne pas fonctionner** s'ils ne sont pas entreposés, préparés et appliqués à une température égale ou supérieure aux températures minimales indiquées ci-dessous.
- **De la condensation, ou « blanchiment de l'adhésif »**, pourrait se former sur les adhésifs et les apprêts si la température de surface du matériau est égale ou inférieure au point de rosée ambiant. La condensation apparaîtra pendant le temps de séchage de l'adhésif et de l'apprêt avant l'application prévue de la membrane de toiture ou du ruban de recouvrement et entraînera le décollement et la non-adhérence des membranes et des rubans de recouvrement. **Ne jamais tenter de coller une membrane de toiture ou d'installer des rubans de recouvrement en présence de condensation ou de « blanchiment » sur l'adhésif ou l'apprêt.**
- **Les membranes et les solins** peuvent devenir difficiles à poser à plat, à souder à chaud et à coller sur des substrats verticaux.

Le respect des informations ci-dessous contribuera à la réussite des projets de couverture par temps froid. Il incombe à l'entrepreneur en couverture de s'assurer que les critères ci-dessous sont communiqués et respectés par tous les membres de l'équipe.

Généralités

- Entreposer, préparer et appliquer les matériaux à une température égale ou supérieure aux températures minimales indiquées ci-dessous. Le temps de séchage des adhésifs, des apprêts et des mastics sera beaucoup plus long par temps froid. Les temps de production seront plus longs.
- Comme les conditions ambiantes changent tout au long de la journée de travail, il peut être nécessaire de ramener les matériaux présents sur le toit dans des zones chaudes afin de les porter à la température d'application requise.

- Ne jamais essayer de réchauffer les matériaux de toiture à l'aide d'un chalumeau. La plupart des adhésifs, apprêts et mastics sont inflammables et ne doivent jamais être exposés à une flamme nue ou à une source de chaleur intense de toute nature. Ne jamais fumer pendant l'utilisation ou l'installation de matériaux de toiture.

Adhésifs pour isolants

- **Adhésif Millennium de IKO** : température ambiante ou température de surface minimale de **0 °F (-18 °C)** pour l'application. Conserver à une température comprise entre **65 et 85 °F (entre 18 et 29 °C)** jusqu'au moment de l'application.
- **Adhésif à deux réservoirs Innovibond DUO** : température ambiante ou température de surface minimale de **32 °F (0 °C)** pour l'application. La température du réservoir doit être maintenue entre **70 et 85 °F (entre 21 et 29 °C)** avant et pendant l'application.

Adhésifs pour membranes

- **Adhésif pour membranes et adhésif pour membranes LCOV Innovibond** : température ambiante ou température de surface minimale de **40 °F (4 °C)**. La température du produit doit être maintenue entre **60 et 80 °F (entre 15 et 27 °C)** avant et pendant l'application.
- **Adhésif SPR pour membranes Innovibond** : température ambiante ou température de surface minimale de **25 °F (-4 °C)**. La température du réservoir doit être maintenue à **70 °F (21 °C)** minimum avant et pendant l'application.

Apprêts

- **Apprêt pour TPO et apprêt pour TPO LCOV Innoviprime** : **température ambiante ou température de surface minimale de 20 °F (-7 °C) lors de l'application. Conserver à une température comprise entre 40 et 90 °F (entre 4 et 32 °C).**

Mastics

- **Scellant à usage général TPO Innoviseal** : température ambiante ou température de surface minimale de **20 °F (-7 °C)**. Conserver à une température comprise entre **40 et 90 °F (entre 4 et 32 °C)**.
- **Mastic d'étanchéité Innoviseal** : température ambiante ou température de surface minimale de **20 °F (-7 °C)**. Conserver à une température comprise entre **40 et 90 °F (entre 4 et 32 °C)**.
- **Scellant universel Innoviseal** : la température du produit doit être maintenue entre **65 et 85 °F (entre 18 et 29 °C)** pendant au moins 24 heures avant utilisation.
- **Mastic versable en une seule partie Innoviseal** : la température du produit doit être maintenue entre **60 et 80 °F (entre 15 et 27 °C)** avant et pendant l'application.

Membranes et solins

- **Membrane de toiture et solins TPO Innov de IKO**
 - » Avant l'application, entreposer la membrane et les solins dans un endroit sec et chaud, à une température minimale de 40 °F (4 °C).
 - » Dérouler les membranes et les laisser reposer pendant 30 à 60 minutes avant l'application.
- **Applications soudées par induction Innoviweld**
 - » Température ambiante ou de surface minimale de **0 °F (-18 °C)** pour l'application.
 - » Assurez-vous qu'aucune humidité ni condensation n'est présente sur les plaques d'induction du Innoviweld avant de souder la membrane aux plaques par induction.

Pour toute question, contacter les **services techniques de IKO Commercial** à l'adresse ikotechusa@iko.com (U.S.) or ikotechcanada@iko.com (Canada).

Nous vous remercions de votre intérêt pour les produits de toiture et d'enveloppe du bâtiment de qualité supérieure de IKO. Pour davantage d'information concernant la gamme complète des produits de toiture, d'imperméabilisation et d'isolation de qualité supérieure pour applications commerciales et résidentielles de IKO, veuillez composer le **1-888-766-2468** ou consulter notre site Web **IKO.COM/COMM/FR**.