



InnoviSeal^{MC} Scellant à usage général TPO

Numéro de FTP IKO : 6100020

Format de la cartouche :
10,3 onces liquides (305 ml)

couleur : blanc

Conditionnement : 12 cartouches/boîte

Taux de couverture pour un cordon de
1/4 pouce (6,35 mm) :
240 à 264 pieds linéaires (73 à 80 m)
par boîte
(20 à 22 pieds linéaires [6 à 6,7 m]
par cartouche)

Toutes les valeurs indiquées sont nominales.

- Excellente adhérence sur le TPO, le métal, le bois et le béton.
- Formulation à faible teneur en COV (<250 g/l) avec une teneur élevée en solides (84 %).
- Utilisable sur des surfaces horizontales et verticales.

Adhère à une large gamme de surfaces

Le scellant à usage général TPO InnoviSeal est à base d'élastomère et il est conçu pour fournir une étanchéité exceptionnelle dans diverses conditions de toiture, y compris sur les fixations, au niveau des conditions de bord et de la barre de terminaison, au niveau des bords coupés de la membrane TPO et avec les détails généraux des solins. En outre, ce produit d'étanchéité peut adhérer à la tôle, au bois, au béton, à la brique et à la maçonnerie.

Compatibilité du système

Le scellant à usage général TPO InnoviSeal est destiné à être utilisé avec les systèmes de toiture TPO InnoviMC de IKO et son utilisation est approuvée dans les installations qui bénéficient d'une garantie limitée Diamond Shield de IKO. Les propriétaires d'immeubles, les prescripteurs, les consultants en toiture et les entrepreneurs en toiture sont invités à consulter les spécifications du système TPO Innovi à l'adresse www.iko.com/innovi pour obtenir de plus amples renseignements sur l'inclusion de ce produit dans un système de toiture complet de IKO.

Résiste aux UV, à la chaleur et à l'humidité

Résistant à la fissuration et au rétrécissement après l'application, ce produit d'étanchéité est particulièrement adapté lorsque des formulations à faible teneur en COV sont requises. Le scellant à usage général TPO InnoviSeal peut également être plissé et nivelé au fur et à mesure de son application. Il s'agit d'un détail de finition important qui protège l'application contre le gel et le dégel et qui contribue à prolonger la durée de vie des systèmes de toiture commerciale TPO Innovi de IKO.

InnoviSeal^{MC}

Scellant à usage général TPO

Instructions d'application

- Préparation de la surface :
 - Work surfaces should be dry, clean, and free of all contaminants. InnoviPrime TPO Membrane Cleaner may be used to ensure a clean sealing surface. Do not clean surfaces to be sealed with soap and water. Les surfaces de travail doivent être sèches, propres et exemptes de tout contaminant. Le nettoyant pour membrane TPO InnoviPrime peut être utilisé pour assurer la propreté de la surface d'étanchéité. Ne pas nettoyer les surfaces à sceller avec de l'eau et du savon.
 - Pour de meilleurs résultats, apprêter la zone à sceller avec l'apprêt TPO ou TPO LVOC InnoviPrime avant l'application du scellant.
 - Avant l'application, s'assurer que tous les éléments de la toiture sont correctement installés conformément aux exigences techniques de IKO. Le scellant d'usage général TPO InnoviSeal n'est pas destiné à réparer les conditions de toiture défectueuses.
 - Les rubans de recouvrement TPO Innoviflash installés doivent vieillir pendant au moins deux heures avant l'installation du produit d'étanchéité.
- Couper le tube de la buse pour obtenir la taille de cordon souhaitée. L'embout peut être placé sur la buse coupée avant d'installer la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
- Appliquer au pistolet un cordon de produit d'étanchéité le long du bord exposé de l'élément de toiture.
- Il est nécessaire de façonner le scellant installé pour toutes les applications, mais il est recommandé de le faire lorsqu'il s'agit de sceller les bords coupés d'une membrane.
- Le scellant reste collant jusqu'à une heure et durcit complètement après environ 72 heures. Consulter le guide d'installation TPO Innovi de IKO pour obtenir d'autres recommandations.

Entreposage et durée de conservation

Conserver le produit dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre 4 et 38C (40 et 110F). La durée de conservation est de 24 mois lorsque le produit est entreposé conformément aux recommandations.

Propriétés physiques typiques

PROPRIÉTÉ	VALEURS TYPIQUES	MÉTHODE D'ESSAI
Couleur :	Blanc	Visuelle
Temps de séchage :	Moins d'une heure	ASTM D2377
Vitesse de durcissement :	Environ 72 heures	ASTM D2377
Teneur en COV :	<250 g/L	ASTM D2369
Poids par gallon :	11.60 lb	ASTM D1475
Teneur en solides :	84%	ASTM C681
Teneur en solides :	50F (10C)	ASTM D56

Propriétés d'application

PROPRIÉTÉ	VALEURS TYPIQUES	MÉTHODE D'ESSAI
Température opérationnelle :	-40F to 200F (-40C to 93C)	ASTM D3359
Température d'application :	De -40F à 200F (de -40C à 93C)	ASTM C 603

The information on this sheet is based on data supplied by the manufacturer to IKO and believed to be true and accurate. The information is offered solely for the user's consideration, investigation and verification. Nothing contained herein constitutes or represents a warranty or guarantee for which the manufacturer or the distributor can be held legally responsible.