

Adhésif Millennium PG-1 de IKO, Catégorie pompe, en deux parties 18,9 L (5 gallon) Partie 1(A) et Partie 2(B) Adhésif à faible viscosité pour isolant

Utilisation de base

L'Adhésif Millennium de IKO distribue des boudins de 1,3 cm à 1,9 cm (½ po à ¾ po) de largeur qui s'étalent rapidement à une largeur de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po). L'Adhésif à faible viscosité pour isolant PG-1 s'étend et gonfle, remplissant ainsi les irrégularités mineures de la surface.

Isolants et substrats approuvés

- Polyisocyanurate
- Panneaux de protection asphaltiques
- Bois ou acier
- Surface de membranes de bitume modifié et de membranes de sous-couche (à surface sablée ou granulée)
- Isolants approuvés (applications multi-couches)
- Toitures multicouches à surface lisse ou gravelée (réfections de toiture)

Pour obtenir une liste complète des substrats et isolants approuvés, ou pour plus d'information, prière de communiquer avec le Service technique de IKO.

Entreposage

Conserver les produits à une température entre 7°C et 35°C (45°F et 95°F). Tempérer les matériaux à environ 22°C (70°F) avant de les utiliser. Ne pas les entreposer à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 35°C (95°F). GARDER À L'ABRI DU GEL. Durée de vie utile : 18 mois à partir de la date de fabrication.

Remarque : pour une application optimale, la température des matériaux doit être d'environ 22°C (70°F). À une température plus froide, il y a risque de cristallisation de la Partie 1.

Préparation de la surface

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches et exemptes de saletés, de poussière, de débris et de gravier meuble ou encastré, de revêtement non adhérent, de membrane détériorée et d'autres contaminants pouvant entraîner une surface avariée ou inégale.

Restrictions

- Ne pas appliquer sur une surface mouillée.
- Utilisation non recommandée avec des panneaux isolants dont la largeur excède 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi)
- Ne pas utiliser de panneaux isolants déformés ou courbés. Tous les panneaux isolants doivent reposer bien à plat sur la surface du toit.
- Ne pas appliquer à des températures de moins de -4°C (25°F).

Application – Contenant de 18,1 L (5 gallon)

1. Insérer la poche d'adhésif marquée Partie 1 dans le bac marqué Partie 1, Appliquer une petite quantité de graisse sans lithium à l'embout femelle du raccord de connexion rapide. Attacher le raccord de connexion rapide de la poche au tuyau d'entrée de la pompe de la Partie 1.
2. Insérer la poche d'adhésif marquée Partie 2 dans le bac marqué Partie 2, Appliquer une petite quantité de graisse sans lithium à l'embout femelle du raccord de connexion rapide. Attacher le raccord de connexion rapide de la poche au tuyau d'entrée de la pompe de la Partie 2.
3. Le distributeur en mode hors tension (OFF), mettre l'interrupteur à « ON ».
4. Ouvrir lentement les soupapes du distributeur : le moteur démarre automatiquement. Faire couler une petite quantité du produit dans un récipient à déchets afin de s'assurer qu'une quantité égale du produit sort de chaque orifice du distributeur.
5. Fermer les soupapes du distributeur : le moteur arrête automatiquement lorsque la pression d'arrêt est atteinte.
6. Essuyer la partie fileté du distributeur à l'aide d'un linge; appliquer de la graisse sans lithium à la partie fileté du distributeur.
7. Fixer la buse de mélange statique au distributeur de l'applicateur à l'aide d'un écrou de serrage ou d'une buse de mélange en une seule pièce. S'assurer qu'elle est complètement insérée avant de commencer l'application de l'adhésif.
8. Appliquer l'adhésif directement au substrat comme recommandé

Arrêts et pauses prolongées

1. Fermer les soupapes du distributeur
2. Mettre le distributeur hors tension
3. Retirer les embouts de mélange statique et les mettre au rebut
4. Libérer toute pression dans les tuyaux en ouvrant et fermant les soupapes de l'applicateur
5. Pomper de la graisse sans lithium dans les bouchons graisseurs du distributeur du pistolet jusqu'à ce qu'elle s'échappe de l'embout. Appliquer tout d'abord de la graisse dans le bouchon graisseur de la Partie 1.

Mise en garde : retirer la buse de mélange statique lors de toute pause en cours d'application ou d'opération. Ne pas laisser la pression s'accumuler dans la buse de mélange statique. Si la buse de mélange statique est maintenue sur le distributeur de l'applicateur, le matériau peut réagir et durcir dans le distributeur et même au bout des tuyaux. Il se peut que l'on doive utiliser une clé de serrage pour remettre en place la buse de mélange statique après l'avoir retirée. Nettoyer fréquemment et graisser de nouveau le filetage du distributeur.

Utiliser les contenants de carton vide pour recueillir l'adhésif pré distribution ou les recycler.

Appliquer une bande d'Adhésif pour isolant PG-1 directement sur le substrat à entraxes de 30 cm (12 po), de manière à obtenir un taux de couverture standard pour fixer l'isolant.

Une fois l'Adhésif pour isolant PG-1 appliqué, attendre que la mousse commence à se former puis poser le panneau isolant dans l'adhésif avant que ce dernier ne forme une croûte. Éliminer toute surface inégale afin de garantir un contact positif entre les panneaux isolants, l'adhésif et les substrats.

Les poches plastiques d'adhésif offrent une meilleure visibilité et servent à assurer que l'adhésif maintient un ratio de 1:1. Si le matériau n'est pas consommé à un ratio de 1:1, il faut arrêter l'application et vérifier s'il y a blocage dans le tuyau ou le distributeur.

Le matériau inutilisé peut être appliqué ultérieurement. Bien nettoyer et graisser le tube de distribution et la pompe selon les recommandations du fabricant.

Équipement

Pompe Cyclone à faible pression sur chariot

Couleur

L'adhésif mousse donne une couleur blanc cassé à ambre clair.

Mesures de sécurité

Un équipement protecteur comme des lunettes et des gants de protection doit être porté lors de l'opération ou de l'entretien de la pompe Cyclone sur chariot.

La pompe Cyclone sur chariot fonctionne avec le courant de 110 volt AC, 60 Hz. Utiliser un cordon d'alimentation mis à la terre en bonne condition pour utilisation extérieure et de calibre minimal de 14.

Emballage et superficie couverte

Partie 1 et Partie 2, lorsqu'elles sont mélangées dans une pompe à faible pression sur chariot dûment approuvée, couvrent la superficie suivante : la trousse de 18,9 L (5 gallon) couvre de 232 m² à 279 m² (2 500 pi² à 3 000 pi²).

Ces taux sont calculés selon un schéma d'application de quatre (4) bandes d'adhésif de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) à entraxes de 30 cm (12 po) par panneau isolant de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi).

REMARQUE : un boudin d'adhésif humide de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) de largeur produit, une fois durci, un boudin d'adhésif de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po) qui gonfle à environ 1,9 cm à 2,5 cm ($\frac{3}{4}$ po à 1 po) au-dessus du substrat. Il se peut que les taux de couverture soient plus faibles lorsque l'adhésif est utilisé sur des surfaces irrégulières et peuvent varier selon la rugosité de la surface.



Adhésif Millennium PG-1 de IKO, Catégorie pompe, Baril de 56,7 L (15 gallon) Partie 1(A) et Partie 2(B) Adhésif à faible viscosité pour isolant

Utilisation de base

L'Adhésif Millennium de IKO distribue des boudins de 1,3 cm à 1,9 cm (½ po à ¾ po) de largeur qui s'étalent rapidement à une largeur de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po). L'Adhésif à faible viscosité pour isolant PG-1 s'étend et gonfle, remplissant ainsi les irrégularités mineures de la surface.

Isolants et substrats approuvés

- Polyisocyanurate
- Panneaux de protection asphaltiques
- Bois ou acier
- Surface de membranes de bitume modifié et de membranes de sous-couche (à surface sablée ou granulée)
- Isolants approuvés (applications multi-couches)
- Toitures multicouches à surface lisse ou gravelée (réfections de toiture)

Pour obtenir une liste complète des substrats et isolants approuvés, ou pour plus d'information, prière de communiquer avec le Service technique de IKO.

Entreposage

Conserver les produits à une température entre 7°C et 35°C (45°F et 95°F). Tempérer les matériaux à environ 22°C (70°F) avant de les utiliser. Ne pas les entreposer à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 35°C (95°F). GARDER À L'ABRI DU GEL. Durée de vie utile : 18 mois à partir de la date de fabrication.

Remarque : pour une application optimale, la température des matériaux doit être d'environ 22°C (70°F). À une température plus froide, il y a risque de cristallisation de la Partie 1.

Préparation de la surface

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches et exemptes de saletés, de poussière, de débris et de gravier meuble ou encastré, de revêtement non adhérent, de membrane détériorée et d'autres contaminants pouvant entraîner une surface avariée ou inégale.

Restrictions

- Ne pas appliquer sur une surface mouillée.
- Utilisation non recommandée avec des panneaux isolants dont la largeur excède 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi).
- Ne pas utiliser de panneaux isolants déformés ou courbés. Tous les panneaux isolants doivent reposer bien à plat sur la surface du toit.
- Ne pas appliquer à des températures de moins de -4°C (25°F).

Application – Contenant de 56,7 L (15 gallon)

REMARQUE : il faut prévoir une trousse de conversion de 56,7 L (15 gallon) pour la pompe Cyclone à faible pression sur chariot.

1. Remplacer les roues du chariot de la pompe Cyclone par les roues ultra robustes fournies dans la trousse de conversion. Ces roues ultra robustes sont adaptées au poids supplémentaire des barils de 56,7 L (15 gallon) d'adhésif.
2. Retirer les tiges de retenue du support du baril.
3. Insérer le support du baril dans le chariot de la pompe Cyclone – côté biseauté à l'avant du chariot
4. Réinstaller les tiges de retenue et les broches d'attache afin de fixer le support du baril au châssis du chariot de façon sécuritaire.
5. Retirer les raccords de connexion rapides noirs et gris et les remplacer par des raccords banjos
6. Retirer les couvercles du haut et du fond du filtre dessiccateur.
7. Insérer le filtre dessiccateur dans le support en caoutchouc et serrer le collier. Il est conseillé d'utiliser un lubrifiant léger lors de l'insertion du filtre. Ne pas bloquer ni couvrir les trous de lubrifiant ou de graisse. Remarque : si le capteur du filtre dessiccateur vire au violet, le filtre doit être remplacé.
8. Retirer la bonde du baril du côté de la Partie 1 de l'Adhésif et y installer l'élément dessiccant et le clapet à bille.
9. Retirer la bonde du baril du côté de la Partie 2 de l'Adhésif et y installer l'élément dessiccant et le clapet à bille.
10. Bloquer les roues du chariot et, avec précaution, charger les barils sur le support. Le filtre dessiccateur et l'évent doivent être placés au point le plus élevé. Fixer les barils de façon sécuritaire au support à l'aide des sangles de serrage qui sont fournies. MISE EN GARDE : un plein baril d'adhésif pèse environ 68 kg (150 lb). Le chargement des pleins barils d'adhésif doit être effectué par deux personnes afin de prévenir les blessures.
11. Appliquer une petite quantité de graisse sur le côté des raccords banjo mâles et femelles et brancher les tuyaux d'entrée au baril.

Application

1. Appliquer une petite quantité de graisse sans lithium à l'embout femelle du raccord de connexion rapide. Attacher le raccord de connexion rapide au tuyau d'entrée de la pompe de la Partie 1.
2. Appliquer une petite quantité de graisse sans lithium à l'embout femelle du raccord de connexion rapide. Attacher le raccord de connexion rapide au tuyau d'entrée de la pompe de la Partie 2.
3. Le distributeur en mode hors tension (OFF), mettre l'interrupteur à « ON ».
4. Ouvrir lentement les soupapes du distributeur : le moteur démarre automatiquement. Faire couler une petite quantité du produit dans un récipient à déchets afin de s'assurer qu'une quantité égale du produit sort de chaque orifice du distributeur.
5. Fermer les soupapes du distributeur : le moteur arrête automatiquement lorsque la pression d'arrêt est atteinte.
6. Essuyer la partie fileté du distributeur à l'aide d'un linge; appliquer de la graisse sans lithium à la partie fileté du distributeur.
7. Fixer la buse de mélange statique au distributeur de l'applicateur à l'aide d'un écrou de serrage ou d'une buse de mélange en une seule pièce. S'assurer qu'elle est complètement insérée avant de commencer l'application de l'adhésif.
8. Appliquer l'adhésif directement au substrat comme recommandé.

Appliquer une bande d'Adhésif pour isolant PG-1 directement sur le substrat à entraxes de 30 cm (12 po), de manière à obtenir un taux de couverture standard pour fixer l'isolant.

Une fois l'Adhésif pour isolant PG-1 appliqué, attendre que la mousse commence à se former puis poser le panneau isolant dans l'adhésif avant que ce dernier ne forme une croûte. Éliminer toute surface inégale afin de garantir un contact positif entre les panneaux isolants, l'adhésif et les substrats.

Arrêts et pauses prolongées

1. Fermer les soupapes du distributeur
2. Mettre le distributeur hors tension
3. Retirer les embouts de mélange statique et les mettre au rebut
4. Libérer toute pression dans les tuyaux en ouvrant et fermant les soupapes de l'applicateur
5. Pomper de la graisse sans lithium dans les bouchons graisseurs du distributeur du pistolet jusqu'à ce qu'elle s'échappe de l'embout. Appliquer tout d'abord de la graisse dans le bouchon graisseur de la Partie 1.

Mise en garde : retirer la buse de mélange statique lors de toute pause en cours d'application ou d'opération. Ne pas laisser la pression s'accumuler dans la buse de mélange statique. Si la buse de mélange statique est maintenue sur le distributeur de l'applicateur, le matériau peut réagir et durcir dans le distributeur et même au bout des tuyaux. Il se peut que l'on doive utiliser une clé de serrage pour remettre en place la buse de mélange statique après l'avoir retirée. Nettoyer fréquemment et graisser de nouveau le filetage du distributeur.

Emballage et superficie couverte

Partie 1 et Partie 2, lorsqu'elles sont mélangées dans une pompe à faible pression sur chariot dûment approuvée, couvrent la superficie suivante : la trousse de 56,7 L (15 gallon) couvre de 697 m² à 836 m² (7 500 pi² à 9 000 pi²).

Ces taux sont calculés selon un schéma d'application de quatre (4) bandes d'adhésif de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) à entraxes de 30 cm (12 po) par panneau isolant de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi).

REMARQUE : un boudin d'adhésif humide de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) de largeur produit, une fois durci, un boudin d'adhésif de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po) qui gonfle à environ 1,9 cm à 2,5 cm ($\frac{3}{4}$ po à 1 po) au-dessus du substrat. Il se peut que les taux de couverture soient plus faibles lorsque l'adhésif est utilisé sur des surfaces irrégulières et peuvent varier selon la rugosité de la surface.



Adhésif Millennium PG-1 de IKO, Catégorie pompe, Baril de 189 L (50 gallon) Partie 1(A) et Partie 2(B) Adhésif à faible viscosité pour isolant

S'assurer que l'équipement de la pompe a été expressément conçu pour distribuer de l'adhésif de polyuréthane à faible viscosité à deux composantes à un ratio de 1:1. Consulter les instructions du fabricant.

Utilisation de base

L'Adhésif Millennium de IKO distribue des boudins de 1,3 cm à 1,9 cm (½ po à ¾ po) de largeur qui s'étalent rapidement à une largeur de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po). L'Adhésif à faible viscosité pour isolant PG-1 s'étend et gonfle, remplissant ainsi les irrégularités mineures de la surface.

Isolants et substrats approuvés

- Polyisocyanurate
- Panneaux de protection asphaltiques
- Bois ou acier
- Surface de membranes de bitume modifié et de membranes de sous-couche (à surface sablée ou granulée)
- Isolants approuvés (applications multi-couches)
- Toitures multicouches à surface lisse ou gravelée (réfections de toiture)

Pour obtenir une liste complète des substrats et isolants approuvés, ou pour plus d'information, prière de communiquer avec le Service technique de IKO.

Entreposage

Conserver les produits à une température entre 7°C et 35°C (45°F et 95°F). Tempérer les matériaux à environ 22°C (70°F) avant de les utiliser. Ne pas les entreposer à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 35°C (95°F). GARDER À L'ABRI DU GEL. Durée de vie utile : 18 mois à partir de la date de fabrication.

Remarque : pour une application optimale, la température des matériaux doit être d'environ 22°C (70°F). À une température plus froide, il y a risque de cristallisation de la Partie 1.

Préparation de la surface

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches et exemptes de saletés, de poussière, de débris et de gravier meuble ou encastré, de revêtement non adhérent, de membrane détériorée et d'autres contaminants pouvant entraîner une surface avariée ou inégale.

Restrictions

- Ne pas appliquer sur une surface mouillée.
- Utilisation non recommandée avec des panneaux isolants dont la largeur excède 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi)
- Ne pas utiliser de panneaux isolants déformés ou courbés. Tous les panneaux isolants doivent reposer bien à plat sur la surface du toit.

- Ne pas appliquer à des températures de moins de -4°C (25°F).

Appliquer une bande d'Adhésif pour isolant PG-1 directement sur le substrat à entraxes de 30 cm (12 po), de manière à obtenir un taux de couverture standard pour fixer l'isolant.

Une fois l'Adhésif pour isolant PG-1 appliqué, attendre que la mousse commence à se former puis poser le panneau isolant dans l'adhésif avant que ce dernier ne forme une croûte. Éliminer toute surface inégale afin de garantir un contact positif entre les panneaux isolants, l'adhésif et les substrats.

Emballage et superficie couverte

Partie 1 et Partie 2, lorsqu'elles sont mélangées dans une pompe à faible pression sur chariot dûment approuvée, couvrent la superficie suivante : la trousse de 189 L (50 gallon) couvre de 2 323 m² à 2 787 m² (25 000 pi² à 30 000 pi²).

Ces taux sont calculés selon un schéma d'application de quatre (4) bandes d'adhésif de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) à entraxes de 30 cm (12 po) par panneau isolant de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi).

REMARQUE : un boudin d'adhésif humide de 1,3 cm à 1,9 cm ($\frac{1}{2}$ po à $\frac{3}{4}$ po) de largeur produit, une fois durci, un boudin d'adhésif de 5,1 cm à 7,6 cm (2 po à 3 po) qui gonfle à environ 1,9 cm à 2,5 cm ($\frac{3}{4}$ po à 1 po) au-dessus du substrat. Il se peut que les taux de couverture soient plus faibles lorsque l'adhésif est utilisé sur des surfaces irrégulières et peuvent varier selon la rugosité de la surface.