

DONNÉES TECHNIQUES

Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex® (fibreux)



1. NOM DU PRODUIT:

Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex® (fibreux)

2. FABRICANT:

Geocel Products Group, une unité commerciale de The Sherwin-Williams Company (le « Geocel Products Group »)
Cleveland, OH 44115, téléphone: 800 348-7615, télécopieur: 800 348-7009
www.GeocelUSA.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT:

Le revêtement de réparation tout usage instantané Pro Flex® est techniquement conçu pour une réparation rapide, efficace et durable des fuites de toit au niveau des cassures, des joints, des fissures ou des trous des systèmes de toiture en métal. La réparation de toit instantanée Pro Flex est la solution parfaite pour les fuites dans de petites zones et permet d'arrêter les fuites rapidement, même dans des conditions humides

Avantages du produit:

- Arrête les fuites rapidement.
- Fibreux pour plus de solidité.
- Efficace même exposé aux rayons UV et à une circulation piétonne intermittente.
- Résiste au contact de l'eau juste après l'application pour arrêter les fuites.
- Application en une étape; aucun apprêt requis pour la plupart des substrats.
- S'applique dans une variété de conditions et de températures, y compris dans des conditions humides ou glacées.
- Peut être exposé aux intempéries juste après l'application; prêt pour la route en 1 heure
- Le revêtement durci est résistant à la moisissure.
- Peut être peint, refermable.

Utilisation de base: Réparations de toiture mineures. Le réparateur de toiture instantané Pro Flex est un liquide auto-obturant qui peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à la truelle, pour former une membrane sans couture résistante aux intempéries, qui résistera à la pluie, à la neige, au vent et aux effets néfastes de l'exposition aux rayons UV, du rayonnement direct du soleil et de la chaleur. Le revêtement de réparation de toiture instantané applicable au pinceau Pro Flex est conçu pour être appliqué afin de résister aux conditions météorologiques défavorables, avec un minimum d'outils et un maximum de résultats

Adhère à: l'acier, au bois, au vinyle, à la tôle et aux autres substrats courants

Composition et matériaux: Le revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex repose sur une formulation exclusive. Cette formule produit un produit à l'adhésion, la flexibilité et la résistance à l'usure, au cisaillement, au stress et aux intempéries

Classe: Semi-autonivante, consistance de l'application au pinceau

Apprêt: Non requis sur la plupart des surfaces. Si l'adhérence sans apprêt à un substrat particulier est remise en question, une application test est recommandée. Communiquer avec le service de soutien technique de Geocel Products Group pour plus de renseignements.

Emballage: Contenants de 1 pinte, de 1 gallon

Couleurs: Transparent, blanc,

Limites d'emploi:

- Ne pas utiliser sur un revêtement isolant de polystyrène extrudé (styromousse, etc.) ou d'EPDM.
- Ne pas utiliser dans des zones où la nourriture est traitée ou entreposée.
- Le produit est destiné à une application sur une zone limitée d'au maximum 0,74 m² (8 pi²) et n'est pas destiné à être utilisé comme revêtement de surface complet ni pour des applications sur des zones continuellement immergées
- Pour utilisation extérieure seulement en raison de l'odeur dégagée pendant le séchage
- Ne pas utiliser sur des conduites d'eau potable
- Contient des solvants qui peuvent faire craqueler certains matériaux en plastique

4. INSTALLATION:

Préparation de la surface: Pour de meilleurs résultats, enlever tous les débris, la saleté, la rouille et les contaminants (huile, graisse, solvants, etc.) susceptibles de nuire à l'adhérence correcte du revêtement de réparation de toiture instantané Pro Flex sur la zone problématique. Les surfaces huileuses ou sales doivent être nettoyées avec un solvant tel que le xylol ou l'essence minérale et avoir eu le temps de sécher. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. Le revêtement de réparation de toiture instantané Pro Flex offre des performances maximales lorsqu'il est appliqué sur une surface propre et sèche, mais une humidité modérée n'interférera pas avec son adhérence. Ne pas diluer le produit.

Étirement: 583%

Sec non collant après: 4 heures

Durcissement complet: 5 jours

Application et outillage: Appliquer au moyen d'un pinceau en effectuant des traits croisés. Étendre le revêtement de réparation de toiture instantané Pro Flex sur 7,6 cm à 10,2 cm (3 à 4 po) au-delà des zones problématiques pour assurer l'étanchéité, en appliquant de 1,6 mm à 3,2 mm (1/16 po à 1/8 po) par couche. La maille en polyester Geocel

est recommandée pour une utilisation sur les fissures, les joints ou les trous de 6,35 mm à 25,4 mm (1/4 po à 1 po) de largeur ou autour des appareils de climatisation, des événements, des puits de lumière, des solins, etc. Appliquer le revêtement de réparation de toiture instantané Pro Flex autour de la zone touchée au moyen d'un pinceau et intégrer immédiatement la maille en polyester découpée dans le scellant humide. Pendant que le scellant est encore humide, saturer la maille en polyester avec une autre couche de produit, en couvrant de 5 à 10 cm (2 à 4 po) au-delà de la zone. Peindre, si désiré, après le durcissement du revêtement de réparation instantané Pro Flex, ce qui prend généralement de 3 à 5 jours.

Pour les applications impliquant de l'EPDM, envisager d'utiliser le scellant de toit Geocel Advanced RV EPDM®.

Peinture: Le Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex® peut être peint après avoir complètement durci avec du latex ou la plupart des peintures à l'huile

Nettoyage: Retirer le Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex du pistolet et des outils avant qu'il ne durcisse. Cela peut être fait en grattant et en utilisant des solvants tels que du MEK (laque, diluant), du xylène, du toluène ou des solvants chlorés. Les matériaux durcis peuvent être retirés en coupant avec des outils tranchants. Respecter les précautions du fabricant lors de l'utilisation de solvants toxiques ou inflammables.

Durée d'entreposage: Un an (boîtes de conserve non ouvertes)

Mises en garde: CONTIENT DES HYDROCARBURES AROMATIQUES (transparent) ou des COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (couleurs). Le contenu est COMBUSTIBLE. Tenir éloigner de la chaleur et des flammes nues. VAPEURS NOCIVES. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Pour éviter toute exposition excessive, ouvrir les fenêtres et les portes, ou utiliser tout autre moyen pour assurer une entrée d'air frais durant l'application et le séchage. Si vous avez les yeux qui coulent, des maux de tête ou des étourdissements, augmenter le débit d'air frais ou porter une protection respiratoire (approuvée par le NIOSH) ou quitter la zone.

Premiers soins: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de grandes quantités d'eau pendant 15 minutes et recourir à des soins médicaux. En cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de difficulté respiratoire, fournir de l'air frais et appeler un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison, le service d'urgence d'un hôpital ou un médecin. EFFETS TARDIFS À LA SUITE D'UNE EXPOSITION PROLONGÉE. Contient des solvants qui peuvent causer des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément le contenu et en inhalant les vapeurs peut être nocive, voire mortelle

Avertissement: Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

5. DISPONIBILITÉ ET COÛTS: Le scellant tout usage applicable au pinceau Pro Flex ne peut être vendu dans l'État de Californie. Offert chez les détaillants et les centres de service de véhicules récréatifs. Les coûts et d'autres données techniques sont disponibles auprès de votre représentant local de Geocel Products Group ou de notre bureau

6. GARANTIE LIMITÉE:

Si le produit est appliqué conformément aux directives figurant sur l'étiquette et que son rendement n'est pas conforme à sa documentation publiée, sur présentation d'une preuve satisfaisante de la défaillance du produit, votre seul recours sera soit le remplacement du produit sans frais, soit le remboursement du prix d'achat d'origine de la partie du produit qui ne fonctionne pas conformément à cette garantie limitée. Ni la main-d'œuvre ni les frais connexes ne sont compris. CETTE GARANTIE LIMITÉE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, PORTANT NOTAMMENT SUR LA QUALITÉ MARCHANDE, QUI SONT TOUTES DÉCLINÉES OU LIMITÉES PAR LEUR DURÉE DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI. NOUS NE POURRONS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFIT) SOUS AUCUN PRÉTEXTE ET CES DOMMAGES SONT EXPRESSÉMENT EXCLUS. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs sur la durée d'une garantie implicite; par conséquent, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous confère des droits légaux particuliers et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

7. ENTRETIEN:

Aucun entretien ne devrait être nécessaire. Si le scellant est endommagé, le retirer et refaire le joint avec le scellant Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex, ou appliquer du scellant Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex supplémentaire sur la zone endommagée.

8. SERVICES TECHNIQUES:

Des représentants de Geocel Products Group partout aux États-Unis sont disponibles pour fournir une assistance technique. Le personnel technique interne de Geocel Products Group et les installations de laboratoire sont équipés pour répondre à des demandes précises pour fournir de plus amples renseignements ou effectuer des essais d'applications

RENDEMENT THÉORIQUE par Gallon

Type de surface	Épaisseur de scellant	Rendement (approximative)
Lisse (tôle)	1,58mm-3,17mm	5,57-7,43m ²
Poreuse (bardeaux de bois)	1,58mm-3,17mm	2,32-3,25m ²

Pour en savoir plus sur le produit, consulter la fiche technique du produit qui se trouve sur www.GeocelUSA.com.