

DONNÉES TECHNIQUES

Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex®



1. NOM DU PRODUIT:

Revêtement de réparation tout usage applicable au pinceau Pro Flex®

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 applicable au pinceau Pro Flex® est un scellant élastique applicable au pinceau et à composant unique avec une flexibilité semblable au caoutchouc conçu pour de nombreuses applications de construction, de toiture, de fabrication et industrielles.

Avantages du produit:

- Adhère à de nombreux matériaux de construction courant, y compris les surfaces humides, huileuses ou sales.
- Résiste au contact de l'eau juste après l'application pour arrêter les fuites.
- Empêche la rouille sur les surfaces métalliques.
- Le revêtement durci est résistant à la moisissure.
- Peut être peint, refermable.
- S'applique dans des conditions météorologiques défavorables.
- Demeure flexible.
- Transparent.
- Couvrables à verrouillage à levier sur les contenants de 18,9 l (5 gal)

Utilisation de base:

- Protège contre la rouille les surfaces métalliques telles que les solins de toit, les tuyaux, les bouchons de cheminée, les événements, les gouttières, les conduits, les fixations au toit, les auvents d'automobiles et de camions, les portes, les maisons mobiles et les véhicules de plaisance.
- Scelle et imperméabilise les surfaces en béton, en brique, en bloc ou en pierre telles que les bassins collecteurs, les fissures de fondation, les murs de soutènement, les couronnes de cheminée, les murs de parapet, les capuchons de dalle sur les murs de parapet, les jardinières, les élévateurs à grain (extérieur), les réservoirs de stockage (extérieur) et autres surfaces en béton sans circulation.
- Scelle les surfaces en bois telles que les renforts, les supports de terrasse, les portes, les charpentes, les poteaux, les parements, les bardeaux, les seuils, les plaies et les greffes d'arbres, les moulures ou toute surface en bois
- Répare les petites surfaces sur les bardeaux d'asphalte, d'ardoise, de carrelage et de fibre de verre. Scelle les soulèvements de bardeaux

Adhère à: Bardeaux d'asphalte, acier revêtu (finitions à base de Kynar 500®), béton, vinyle, acier et autres matériaux de construction courants.

Composition et matériaux: Le revêtement polyvalent Pro Flex est basé sur une formulation brevetée de tripolymère. Cette formule permet d'obtenir un produit exceptionnellement adhérent, flexible et résistant 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 et de 5 gallons

Couleur: Transparent

Limites d'emploi:

- Ne pas utiliser sur des surfaces de circulation.
- Ne pas utiliser sur une gaine isolante en polystyrène ou de l'EPDM
- Contient des solvants qui peuvent faire craqueler certains matériaux en plastique.
- Ne pas utiliser comme revêtement de surface complet ou pour des utilisations continuellement immergées.
- Pour utilisation extérieure seulement en raison de l'odeur dégagée pendant le séchage.
- Des tests de compatibilité doivent être effectués dans tous les cas.
- Ne pas utiliser sur des conduites d'eau potable
- Ne pas utiliser dans des zones où la nourriture est traitée ou entreposée.

4. INSTALLATION:

Préparation de la surface: Pour de meilleurs résultats, les zones à sceller doivent être fondamentalement propres et sèches au toucher, même si des quantités modérées d'humidité ne nuiront pas à l'adhérence. Pour une adhérence maximale aux surfaces très huileuses ou sales, les zones à sceller devront être essuyées avec un solvant et laissées sécher. Il est recommandé d'utiliser un chiffon sec ou un pinceau pour retirer la poussière, la saleté ou d'autres contaminants. Communiquer avec le service de soutien technique ou un représentant de Geocel Products Group si ces agents sont impliqués.

Kynar 500® est une marque déposée d'Arkema Inc. et utilisée avec permission.

Étirement: 775%

Sec non collant après: 2 heures

Durcissement complet: 4 jours

Application et outillage: Appliquer avec un pinceau, une truelle ou un couteau à mastic, enduisant les joints et les fissures nécessitant un colmatage. L'épaisseur du produit appliqué ne doit pas dépasser 0,79 mm (1/32 po) par

couche. Appliqué en couches plus épaisses que 0,79 mm (1/32 po), le produit ne durcira pas correctement et il pourrait se fissurer ou se fendre pendant le durcissement. Pour obtenir un film durci plus épais, appliquer plusieurs couches minces de produit en le laissant sécher pendant 24 heures entre chaque couche. Si vous peignez, utilisez une zone de test pour déterminer la compatibilité. La maille Poly Mesh Geocel 1200 ou un matériau similaire est recommandé pour une utilisation dans des zones soumises à des mouvements, comme les joints, les fissures ou les solins pour assurer une résistance accrue.

Pour les applications impliquant de l'EPDM, veuillez utiliser notre de Scellant d'étanchéité de toiture Geocel 4500®

Peinture: Le revêtement polyvalent Pro Flex peut être peint avec la plupart des peintures à l'eau ou à l'huile. Avec une peinture à l'huile, laisser le revêtement polyvalent Pro Flex durcir complètement (sans odeur de solvant) avant de peindre. Une zone de test de peinture est recommandée pour déterminer la compatibilité.

Nettoyage: Enlever le produit renversé ou mal appliqué des outils ou des autres surfaces à l'aide d'essence minérale. Le matériau durci peut être enlevé des outils ou d'autres surfaces avec du MEK ou du xylène. Respecter les précautions du fabricant lors de l'utilisation de solvants toxiques ou inflammables.

Durée d'entreposage: Un an (non ouvert)

UNE COURTE LISTE D'APPLICATIONS:

Antirouille pour le métal:

- équipement de construction.
- Autos et camions.
- Chapeaux de cheminée.
- Bacs de condensation.
- Portes.
- Gouttières (eau non potable).
- Toits de maisons mobiles.
- Avant-toits.
- Noues.
- Panneaux de ventilation de toit

Imperméabilise le béton, la brique, les blocs ou la pierre*:

- Bassins collecteurs
- Couronnes de cheminée
- Fondations
- Silos en béton (extérieur)
- Béton préfabriqué
- Murs de soutènement
- Réservoirs de stockage (extérieur)
- Surfaces non soumises à la circulation
- Murs de parapets

Scelle le bois, le cuivre, la fibre de verre:

- Renforts
- Supports de terrasse
- Poteaux de clôture
- Seuils et garnitures
- Gouttières en bois
- Rebords de fenêtres
- Fondations en bois
- Panneaux de fibre de verre
- Têtes de fixations
- Formes de fondations

Mises en garde: CONTIENT DES HYDROCARBURES AROMATIQUES (transparent) ou des COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (couleurs). Tenir éloigné 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. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après l'utilisation. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas transférer le contenu dans d'autres contenants pour l'entreposage.

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 Pro Flex de couleur peut ne pas être vendu dans l'État de la Californie. Offert auprès de divers détaillants de bois d'œuvre, de quincailleries et de magasins de bricolage. Les coûts et d'autres données techniques sont disponibles auprès de votre représentant de Geocel Products Group

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)	62 mils (1/16 po)	9,29m ² (100 sq. ft.)
POREUSE (bardeaux de bois)	62 mils (1/16 po)	2,32m ² (25 sq. ft.)

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