



1. NOM DU PRODUIT:

Scellant de tripolymère 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 scellant de tripolymère Pro Flex® est un scellant élastomère haute performance à composant unique à utiliser dans une large variété de toitures, de garnitures, de métaux architecturaux, de systèmes sous terrasse, de systèmes photovoltaïques et de travaux de fabrication et de construction générale,

Avantages du produit:

- Souplesse exceptionnelle
- Excellente adhésion à différents types de surfaces, même les surfaces humides
- Résistant aux rayons UV.
- Réutilisable; peut être appliqué par-dessus une couche du même scellant
- Compatible avec les bardeaux d'asphalte
- Peut être peint.
- Résistant à l'accumulation de saleté
- S'applique facilement, formule non filandreuse
- Offert en couleurs transparentes et standards
- Résiste aux fissures.
- Se travaille et se nettoie facilement.
- Résistant à la moisissure une fois séché

Utilisation de base:

- Joints sans circulation, y compris ceux où le mouvement structurel ou le stress sont anticipés.
- Application sans apprêt sur la brique, le béton, la pierre, tous les métaux, le verre, le bois traité et non traité, les matériaux asphaltiques et le vinyle
- Là où un scellant à peindre est requis.
- En tant que garniture d'étanchéité pour composants métalliques

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:

Est basé sur une formulation exclusive de polymères conçue pour fournir une flexibilité, une adhérence, une résistance aux intempéries et une durabilité optimale. En raison de la flexibilité inhérente de ce mélange de matériaux, le scellant ne contient pas de plastifiants (ajoutés à de nombreux scellants pour favoriser la flexibilité) qui tendent à migrer des autres scellants, ce qui provoque un durcissement et une réduction de leur durée de vie. En raison de son mélange de

solvants doux, le scellant Pro Flex n'est pas un liquide inflammable, conformément aux lignes directrices sur les liquides NFPA. Sa formulation transparente est littéralement transparente comme du verre dès l'application.

Classe: Consistance de l'application au pistolet

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: cartouche de 295,7 ml (10 oz liq.). Pour les autres tailles, contacter le centre de soutien au client au 800 348-7615.

Couleurs: Transparent, blanc, amande, gris, noir, brun, bronze, ton de terre, tan, cèdre, bois de grève et terra. Des couleurs supplémentaires peuvent être offertes sur demande.

Limites d'emploi:

- Ne pas utiliser sur des surfaces de circulation.
- Ne pas utiliser sur un revêtement isolant de polystyrène extrudé (styromousse, etc.) ou d'EPDM.
- Ne pas utiliser sur des surfaces vitrées pour puits de lumière en acrylique.
- Ne pas utiliser dans des zones où la nourriture est traitée ou entreposée.
- Ne pas utiliser sur des conduites d'eau potable.
- Ne pas utiliser pour des applications intérieures

4. INSTALLATION:

Conception des joints: Pour obtenir des résultats optimaux, les joints doivent être au moins 4 fois plus larges que le mouvement prévu. La taille minimale du joint recommandée est de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). La taille maximale du joint doit être de 12,7 mm x 9,5 mm (1/2 po x 3/8 po) de profondeur.

Préparation de la surface: L'apprêt n'est pas requis sauf disposition contraire mentionnée ci-dessus. Les joints doivent être principalement propres et secs au toucher, même si l'humidité de la rosée ne nuira pas à l'adhérence. Ne pas utiliser de xylène ou de MEK pour nettoyer les joints ou pour supprimer les revêtements de surface, sauf s'il faut laisser sécher la surface avant l'application du scellant. Si le joint est mouillé avec du solvant, le scellant n'adhérera pas correctement. Il est recommandé d'utiliser un chiffon sec ou un pinceau pour retirer la poussière, la saleté ou d'autres contaminants. La contamination d'agents de durcissement et de démoulage doit être évitée. Communiquer avec le service de soutien technique ou un représentant de Geocel Products Group si ces agents sont impliqués.

Pose de fond de joint: Le remplissage ne doit pas être d'une profondeur de plus que 9,5 mm (3/8 po). Une tige d'appui à alvéoles ouvertes doit être utilisée pour contrôler la profondeur du joint. Dans les joints peu profonds, un ruban

anti-adhérence doit être installé pour éviter un contact sur trois points.

Étirement: 1 062 % – transparent. 1 194 % – Couleurs

Non collant: 30 minutes

Durcissement complet: 4 jours

Application et outillage: Appliquer avec un équipement de calfeutrage traditionnel, en remplissant le joint entièrement. Lorsque la température est inférieure à 4 °C (40 °F), l'application est plus facile si le scellant est réchauffé. Lorsque la température de la surface à sceller dépasse 60 °C (140 °F), ne pas appliquer de scellant jusqu'à ce que la surface refroidisse. Une solution savonneuse ou un solvant comme du xylène peuvent être utilisés comme lubrifiant pour l'outillage. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. Ne pas laisser les agents d'outillage contaminer les joints ouverts.

Peinture: Le scellant peut être peint après 24 heures. Si vous utilisez une peinture relativement inflexible, laisser le scellant durcir pendant quatre jours avant la peinture. Le scellant de tripolymère Pro Flex peut être recouvert de latex et de la plupart des peintures à l'huile. Certaines peintures peuvent se fissurer aux joints dynamiques. Voir les spécifications du fabricant de peinture.

Nettoyage: Retirer le scellant 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), xylène, Toluol ou solvants chlorés. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. 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

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. 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. Le scellant Pro Flex transparent peut être vendu dans les comtés de Californie non SCAQMD seulement. 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 de tripolymère Pro Flex, ou appliquer du scellant de tripolymère 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 cartouche de 295,7 ml (10 oz)

Taille du joint	Pieds linéaires
6,4 mm x 6,4 mm	7,34m (24.1 ft)
6,4 mm x 9,5 mm	4,87m (16 ft)
6,4 mm x 12,7mm	3,65m (12ft)
12,7 mm x 9,5mm	2,56m (8.4ft)

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