

1. NOM DU PRODUIT:

Scellant souple pour VR 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 souple pour VR Pro Flex® est spécialement conçu pour l'industrie des véhicules de plaisance. Il peut être exposé aux conditions météorologiques immédiatement après son application. Le scellant pour VR Pro Flex a d'excellentes propriétés d'expansion et de contraction pour résister au mouvement du joint et aux changements de température associés aux véhicules de plaisance. Il adhère aux matériaux des véhicules de plaisance, même les surfaces humides, légèrement huileuses ou gelées.

Avantages du produit:

- Résiste aux fissures.
- 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
- Peut être peint.
- Résistant à l'accumulation de saleté.
- S'applique facilement, formule non filandreuse.
- 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.
- Événements, moulures, bordures, coutures et feux arrière.
- Là où un matériau résistant aux ultraviolets est requis.
- Là où un scellant à peindre est requis.
- En tant que garniture d'étanchéité pour composants métalliques

Adhère à:

Aluminium, verre, finitions à base de Kynar 500®, acier, bois, fibre de verre, vinyle et autres substrats courants

Composition et matériaux:

Le scellant pour VR Pro Flex 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 du mélange de solvants doux contenu dans le scellant, le scellant pour VR Pro Flex n'est pas un liquide inflammable, conformément aux lignes directrices sur les liquides NFPA.

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

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.)

Couleurs: Transparent, blanc, noir, blanc éclatant et amande

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.
- Pour utilisation extérieure seulement en raison de l'odeur dégagée pendant le séchage

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 9,5 mm x 9,5 mm (3/8 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 enlever 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.

Étirement: 430 %

Sec non collant après: 3 heures

Durcissement complet: 6 jours

Application et outillage: Appliquer avec un équipement de calfeutrage traditionnel, en remplissant le joint entièrement. Lorsque la température est inférieure à -18 °C (0 °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. Ne pas laisser les agents d'outillage contaminer les joints ouverts.

Pour les applications impliquant de l'EPDM, veuillez utiliser notre scellant de toit EGeocel ADVANCED RV EPDM®.

Peinture: Le scellant peut être peint après 24 heures. Si vous utilisez une peinture relativement inflexible, laisser le scellant durcir pendant trois jours avant la peinture. Le scellant pour VR 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 pour VR 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 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

Mises en garde: RENFERME DES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS. 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 dans l'État de la Californie pour causer le cancer. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin. Peut être nocif en cas d'inhalation dans un espace clos. N'utiliser que dans une zone bien aérée. Éviter tout contact prolongé avec la peau. Éviter tout contact prolongé avec la peau. Combustible (pendant le durcissement). GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

5. DISPONIBILITÉ ET COÛTS:

Offert chez les détaillants et les centres de service de VR. Ne peut pas être vendu dans l'État de la Californie. Les coûts et d'autres données techniques sont disponibles

après de votre représentant local de Geocel Products Group ou de notre siège.

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 pour VR Pro Flex, ou appliquer du scellant pour VR 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)
9,5 mm x 9,5 mm	3,26m (10.7 ft)

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