



### 1. NOM DU PRODUIT:

Scellant au polyuréthane de qualité professionnelle 3300®

### 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 au polyuréthane de qualité professionnelle 3300® est un scellant au polyuréthane haute performance à composant unique qui résiste aux mauvaises conditions météorologiques et qui durcit pour donner un joint flexible résistant aux intempéries

#### Avantages du produit:

- Résiste aux intempéries.
- Conforme à ASTM C 920.
- Séchage à l'humidité.
- Reste flexible.
- Rétrécissement minimal.
- Formule ferme.
- Adhésion sans apprêt sur la plupart des surfaces.
- Peut être peint, non corrosif.
- Ne contient pas de TDI (toluène diisocyanate)

**Utilisation de base:** Le scellant 3300 peut être utilisé dans les applications de toiture telles que les tuiles de toiture en béton, les tuiles de toiture en argile, les toitures métalliques, l'acier revêtu (finitions à base de Kynar 500®) et les bardeaux en composite. Les autres applications comprennent la réparation de papier de construction, les gouttières, le CVC, les solins, les puits de lumière, les joints de toiture, les avant-toits, les points de terminaison et les événements.

**Adhère à:** la maçonnerie, à la céramique, au bois, à l'acier, à l'acier revêtu (finitions à base de Kynar 500®), à l'aluminium, aux bardeaux d'asphalte, au papier de construction, au revêtement multicouche, au béton, à la fibre de verre et aux autres substrats de construction courants.

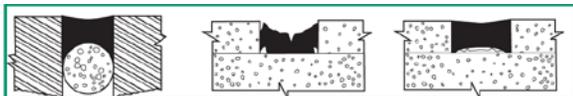


Image 1: Contrôle de la profondeur appropriée

Image 2: Joints sans enduit anti-adhérence

Image 3: Joints avec enduit anti-adhérence

**Classe:** Consistance de l'application au pistolet

**Apprêt:** Non requis sur la plupart des surfaces.

**Emballage:** cartouche de 295,7 ml (10 oz liq.)

**Couleurs:** Blanc, gris, calcaire, bronze, medium bronze, tan, gris aluminium, noir et tan séquoia

#### Limites d'emploi:

- Ne pas utiliser sur des conduites d'eau potable.
- Ne pas appliquer sur des surfaces trop humide ou contaminées.
- Ne pas appliquer sur les surfaces absorbantes telles que le marbre, le calcaire ou le granit sans un essai préalable de décoloration ou de teinture

### 4. INSTALLATION:

**Conception des joints:** La largeur du joint doit être au minimum de 4 fois le mouvement prévu. Pour les joints allant jusqu'à 12,7 mm (1/2 po) de large, la profondeur du scellant devrait être égale à sa largeur, mais jamais inférieure à 6,35 mm (1/4 po). Pour les joints plus larges que 12,7 mm (1/2 po), la profondeur doit être maintenue à 15,9 mm (5/8 po). Les joints de cisaillement doivent avoir une largeur d'au moins deux fois le mouvement prévu.

**Préparation de la surface:** Les joints recevant le scellant doivent être sains, lisses, de dimensions uniformes et exempts de défauts ou de corps étrangers. Ils doivent être propres, secs et exempts de givre et de tout contaminant, tel que les composés durcissants, les scelleurs (impermeabilisants), les revêtements, etc. L'adhésion du scellant doit être mise à l'essai sur chacun des différents substrats avant le calfeutrage. Pour vérifier l'adhésion, appliquer une perle de scellant et laisser durcir complètement. Ensuite, tirer sur une extrémité de la perle pour constater la force d'adhérence.

Il y a une différence									
	Non corrosif	Peut être peint	adhère au bois	à la tôle (non apprêtée)	aux bardeaux d'asphalte	al. métal	al. vinyle	al. béton (non apprêté)	al. papier de construction
polyuréthane	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Silicone			●		●	●			

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

**Pose de fond de joint:** Le remplissage ne doit pas être d'une profondeur de plus de 15,9 mm (5/8 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.

**Éirement:** 881%

**Non collant:** 3 heures

**Durcissement complet:** 1 jour

**Application et outillage:** Appliquer avec un équipement de calfeutrage conventionnel. Remplir les joints à partir de l'arrière pour éviter les vides et les poches d'air. Si la température d'application est inférieure à 5° C (40° F), des précautions doivent être prises pour que les substrats soient complètement secs et exempts de givre. Immédiatement après l'application, un outillage est recommandé pour assurer un contact ferme et complet avec les côtés du joint.

**Nettoyage:** Retirer le scellant 3300 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. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. Les matériaux durcis peuvent être retirés en coupant avec des outils tranchants.

**Durée de conservation et entreposage:** Les contenants non ouverts doivent être protégés de la chaleur, de l'humidité et des rayons du soleil. Ne pas ouvrir les contenants avant que tous les travaux préparatoires soient terminés. Le matériau contenu dans des contenants non ouverts est utilisable pendant un an lorsqu'il a été entreposé à 25° C (75° F).

**Mises en garde:** CONTIENT DU DIISOCYANATE D'HEXAMETHYLÈNE DE POLYISOCYANATE ALIPHATIQUE. ISOCYANATE POLYPHÉNYL DE POLYMETHYLÈNE POLYISOCYANATE AROMATIQUE. DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE. LES VAPEURS DE SILICE CRISTALLINE SONT NOCIVES. Dégage des vapeurs nocives de solvants et d'isocyanates. NE PAS UTILISER EN CAS DE PROBLÈMES RESPIRATOIRES OU RESPIRATOIRES CHRONIQUES (À LONG TERME), OU EN CAS DE RÉACTION ANTÉRIEURES AUX ISOCYANATES UTILISER UNIQUEMENT LORSQUE LA VENTILATION EST ADÉQUATE. UN RESPIRATEUR À ADDUCTION D'AIR À PRESSION POSITIVE (approuvé par NIOSH) DEVAIT ÊTRE PORTÉ POUR ÉVITER L'EXPOSITION. SI NON DISPONIBLE, UN RESPIRATEUR À VAPEUR/PARTICULES APPROUVÉ PAR NIOSH PEUT ÊTRE EFFICACE. Respecter les consignes d'utilisation des respirateurs. Porter le respirateur pendant toute la durée, jusqu'à l'élimination de toutes les vapeurs. Si des problèmes respiratoires surviennent pendant l'utilisation, QUITTER LA ZONE et respirer de l'air frais. Si des problèmes persistent ou surviennent plus tard, appeler IMMÉDIATEMENT un médecin; si aucun médecin n'est disponible, obtenir des soins médicaux d'urgence. S'assurer d'avoir l'étiquette à proximité. Une ventilation adéquate est requise lors du ponçage ou de l'abrasion du feuil sec. Si une ventilation adéquate n'est pas possible, porter un masque respiratoire filtrant (approuvé par le NIOSH). Suivre les directives d'utilisation du fabricant du respirateur. IRRITE LA PEAU ET LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact oculaire, rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes et appeler un médecin; si aucun médecin n'est disponible, obtenir des soins médicaux d'urgence. En cas de contact cutané, laver abondamment avec de l'eau et du savon. Les vêtements contaminés par un déversement devraient être retirés et lavés. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Réagit avec l'eau lorsque dans un contenant fermé, en produisant une pression susceptible d'entraîner l'éclatement de ce dernier. 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 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. L'abrasion ou le ponçage du feuil sec peut libérer de la silice cristalline. Il a été démontré que cette dernière causait des dommages aux poumons et des risques de cancer à la suite d'une exposition prolongée.

**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:** Disponible auprès de diverses cours à bois, quincailleries, magasins de bricolage, distributeurs de matériaux de construction et industriels. Les coûts et d'autres données techniques sont disponibles auprès 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:** Si le scellant est endommagé et que la liaison est intacte, découpez la zone endommagée et recaulk. Apprêt non requis sur la plupart des surfaces. Si la liaison a été endommagée, enlevez le scellant, nettoyez et préparez le joint conformément aux instructions de la section "Préparation de la surface" et recaulk.

#### **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 304,61 ml (10.3 oz)**

Taille du joint	Pieds linéaires
6,4 mm x 6,4 mm	7,34m (24.1ft)
6,4 mm x 9,5 mm	4,87m (16.0ft)
6,4 mm x 12,7 mm	3,65m (12.0ft)
12,7 mm x 9,5 mm	2,56m (8.4ft)
12,7mm x 12,7mm	1,82m (6.0ft)
19,05mm x 12,7mm	1,21m (4.0ft)

Pour en savoir plus sur le produit, consulter la fiche technique du produit qui se trouve sur [www.GeocelUSA.com](http://www.GeocelUSA.com)