



## TECHNOLOGIE HYBRIDE

## Scellant de construction Geocel 4350™

Le scellant de construction Geocel 4350™ est un scellant hybride à haute performance et à durcissement chimique qui offre une excellente adhésion sur de nombreux substrats, y compris le bois, le béton, le métal, le verre, le carrelage, la brique, le vinyle et les bardeaux d'asphalte.

Le scellant de construction Geocel 4350 peut servir comme scellant d'intérieur ou d'extérieur et il résiste aux intempéries, aux rayons UV, il est tolérant aux surfaces humides et présente un rétrécissement minimal.

Conforme aux normes ASTM C 920, type S, grade NS, utilise NT, A, M et G

- Intérieur/extérieur
- Résistant aux UV
- S'applique dans des conditions humides ou sèches
- Peut être peint avec des peintures à base de latex

### Utilisations de base :

Applications d'intérieur et d'extérieur :

- La plupart des articulations portantes sans circulation
- Application sans apprêt sur la brique, le béton, le métal, le verre, le bois traité et non traité, les matériaux asphaltiques et le vinyle
- Pénétrations de toiture, solins, gouttières, installations de panneaux solaires
- Installations sous les terrasses
- Portes et fenêtres
- Comme scellant des bordures des composants métalliques

### Adhère :

Acier revêtu, aluminium, bois, verre, tuile, brique, bardeaux d'asphalte, EPDM, panneau en fibrociment, puits de lumière, TPO apprêté, PVC apprêté et autres substrats de construction courants



### Composition et matériaux :

Technologie hybride exclusive avancée

### Qualité :

Consistant au pistolet, sans affaissement

### Apprêt :

Bonne adhésion sans apprêt à de nombreux substrats de construction courants. Cependant, pour les joints où un mouvement important est prévu, l'utilisation d'un apprêt est recommandée. Si l'adhésion sans apprêt à un substrat particulier est questionnée, un essai d'application est recommandé. Communiquer avec notre service de soutien technique pour obtenir de plus amples renseignements.

### Limites d'emploi :

- Ne pas utiliser sur des surfaces de circulation.
- Ne pas utiliser dans des zones où la nourriture est traitée ou entreposée.
- Ne pas utiliser sur des conduites d'eau potable.

### 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 et lorsque la profondeur du joint dépasse 8 mm (5/16 po), utiliser une tige d'appui en polyéthylène de 25 % plus grande que l'ouverture du joint. Effectuer tous les joints conformément aux recommandations et aux lignes directrices de l'ASTM. Le rapport profondeur/largeur des joints doit être de 1:2 (deux fois plus large que profond). Pour éviter tout contact en trois points, une tige d'appui ou un ruban antiadhésif doivent être utilisés pour assurer un mouvement adéquat des joints de façon à ce qu'ils soient étanches aux intempéries.

Du pèce	Couleur (États-Unis)		CUP	SCC
GC58581	Gris Nantucket		0 79239 58581 7	200 79239 58581 1
GC58281	Noir		0 79239 58281 6	200 79239 58281 0
GC58486	Ardoise polie		0 79239 58486 5	200 79239 58486 5
GC58485	Bronze foncé		0 79239 58485 8	200 79239 58485 2
GC58881	Lin blanc		0 79239 58881 8	200 79239 58881 2

24 cartouches (4,31 kg/9,5 lb) par caisse, dimensions de la caisse : L 33,98 cm x P 20,95 cm x H 30,61 cm (13,375 po x 8,25 po x 12,05 po)

### Préparation de la surface :

Les surfaces des joints doivent être sèches, propres et exemptes de toute contamination. Le verre, le métal et les autres surfaces non poreuses doivent être exempts de tout revêtement et être nettoyés avec du solvant. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. Les panneaux préfabriqués utilisant des agents de démoulage autres que le film de polyéthylène doivent être sablés ou abrasés mécaniquement et soufflés ou brossés pour enlever toute poussière.

### 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.

### Application et outillage :

Couper le bec (6,35 mm à 9,53 mm [1/4 po à 3/8 po]). Une ouverture plus petite peut causer une contre-pression, ce qui entraîne des fuites autour du piston et un écoulement du bec. Percer le bouchon métallique. Placer la cartouche dans un pistolet à calfeutrer conventionnel et appliquer avec une pression constante en remplissant complètement le joint. Bien comprimer le produit dans les joints et les fissures au moyen d'un outil immédiatement après l'application.

### Peinture :

Peut être peint immédiatement après l'application avec une peinture au latex.

### Nettoyage :

Retirer le scellant de construction Geocel 4350 du pistolet et des outils avant qu'il ne durcisse. Cela peut être fait en raclant et en utilisant des solvants disponibles dans la région. Respecter les consignes du fabricant concernant l'utilisation sécuritaire. Les matériaux durcis peuvent être retirés en les coupant avec des outils tranchants ou en les ponçant.

### Durcissement :

4 jours

### Durée d'entreposage :

18 mois

### Température d'application et service :

Application -17,8 à 48,9 °C (0 à 120 °F)

Service -40 à 200 °C (-40 à 200 °F)

### Mises en garde :

CONTIENT DE LA SILICE CRISTALLINE. 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 une ventilation adéquate n'est pas possible, porter un masque respiratoire filtrant (homologué NIOSH). Suivre les directives d'utilisation du fabricant du respirateur. En présence de larmolement, de maux de tête ou d'étourdissements, accroître l'entrée d'air frais, utiliser un appareil de protection respiratoire (homologué NIOSH) ou quitter la zone. PREMIERS SECOURS : 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 soigneusement avec du savon et de l'eau. 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 SECONDAIRES DE LA SUREXPOSITION PROLONGÉE. AVERTISSEMENT : Ce produit contient des agents chimiques reconnus dans l'État de la Californie comme étant la cause de cancer et d'anomalies congénitales ou d'autres troubles reproductifs. NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

### Disponibilité et coûts :

Offert auprès de divers distributeurs de matériaux de construction et industriels. Les coûts et d'autres données techniques sont disponibles auprès de votre représentant de Geocel Products Group ou de notre siège.

### Garantie limitée :

Si le produit est appliqué conformément à ce qui est illustré sur l'étiquette et que son rendement n'est pas conforme à sa documentation publiée, sur présentation d'un exemplaire de l'achat au moment où le produit a été acheté, et sur présentation d'une preuve satisfaisante de la défaillance du produit, soit nous remplacerons le produit sans frais, soit nous vous rembourserons le prix d'achat d'origine. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts ou aux dégâts résultant d'une mauvaise préparation de surface, de défauts structurels, du mauvais fonctionnement du produit précédent ou de l'application inadéquate du produit. Il s'agit de votre seul recours en vertu de cette garantie. Cette garantie exclut la main-d'œuvre ou les coûts liés au travail pour l'application ou le retrait de tout produit et tous dégâts indirects, fortuits, accessoires ou consécutifs. Certains territoires ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs; par conséquent, la limitation ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie

limitée vous confère des droits juridiques particuliers et vous pourriez également avoir d'autres droits qui varient d'un territoire à l'autre.

### Entretien :

Aucun entretien ne doit être requis.

Taille du joint	Pieds linéaires
0,63 cm x 0,63 cm (1/4 po x 1/4 po)	24,1 (7,34 m)
0,63 cm x 0,95 cm (1/4 po x 3/8 po)	16,0 (4,88 m)
0,63 cm x 1,26 cm (1/4 po x 1/2 po)	12,4 (3,78 m)
0,63 cm x 0,95 cm (1/4 po x 3/8 po)	8,4
1,26 cm x 1,26 cm (1/2 po x 1/2 po)	6,0
1,89 cm x 1,26 cm (3/4 po x 1/2 po)	4,0

### Propriétés physiques typiques

Propriété	Résultats	Méthode d'essai
Dureté Shore A	27	ASTM C661
Résistance à la traction	220 psi	ASTM D412
Étirement	254 %	ASTM D412
Résistance à la déchirure	27 pli	ASTM D624
Sec non collant en :	Plus de 2 heures	ASTM C679
Adhésion à :		
Vinyle	13,0 pli	ASTM C794
Aluminium	11,1 pli	ASTM C794
Acier	13,7 pli	ASTM C794
Kynar 500®	12,0 pli	ASTM C794

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