



## FICHE TECHNIQUE no 3531-000

### HIAC<sup>md</sup>-PLUS

#### Scellant acrylique pour béton (conforme aux COV)

##### DESCRIPTION

Le scellant acrylique pour béton HIAC-PLUS est une solution de polymère acrylique à forte teneur en solides qui, en séchant, forme une pellicule claire et incolore améliorant la résistance du béton à l'abrasion. Ce produit crée un film robuste et durable qui ne jaunit pas. Il procure aussi une résistance améliorée aux intempéries et aux taches ainsi qu'un scellement antipoussière.

##### UTILISATIONS

HIAC-PLUS peut être utilisé sur les entrées, les patios, les quais de chargement, les aires de piscine et l'agrégat apparent de même que sur toutes les surfaces extérieures dont on veut protéger et sceller le béton (sèche pour donner un lustre moyen à élevé).

HIAC-PLUS offre une résistance améliorée à la pluie, au soleil, au gel, aux taches, à l'huile, à la graisse, aux sels de déglacage, aux produits nettoyants (sauf les solvants aromatiques), aux produits caustiques ainsi qu'à la suie, à la poussière et aux autres polluants.

##### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Film perméable permettant à l'humidité de s'évaporer du béton mûri.
- Forte teneur en acrylique pour mieux résister aux intempéries, aux taches et à la poussière.
- Crée un film transparent, robuste et facile à nettoyer; améliore la résistance aux taches et à l'abrasion.
- Lustre moyen à élevé; séchage rapide.
- Si désiré, les planchers scellés avec HIAC-PLUS peuvent être peints plus tard (consulter un fabricant de peinture réputé pour la compatibilité) ou recouverts avec un couvre-sol résilient.

##### EMBALLAGE

Sceaux de 3,78 litres  
Seaux de 18,9 litres  
Barils de 205 litres

##### RENDEMENT

7,35 à 14,7 m<sup>2</sup>/L (300 à 600 pi<sup>2</sup>/gal.)

Le rendement est approximatif et peut varier selon la texture et le fini de la surface, l'état du béton, les conditions climatiques, etc. Toujours effectuer un essai au préalable afin de déterminer le taux de couverture réel avant d'appliquer à pleine grandeur.

##### DURÉE DE CONSERVATION

Les performances optimales et la meilleure utilisation sont obtenues dans les deux ans suivant la date de fabrication lorsqu'entreposé à l'intérieur dans son contenant d'origine non ouvert entre 4° et 32°C.

##### SPÉCIFICATIONS

- Conforme à la réglementation canadienne sur les COV pour les revêtements architecturaux.

##### APPLICATION

**Préparation de la surface...** La surface de béton doit être propre et sèche et débarrassée des taches, de l'huile, de la graisse, de la poussière, de la saleté et des agents de mûrissement avant l'application.

**Méthode d'application...** Appliquer un film uniforme avec un pulvérisateur ou un rouleau à poils courts. Éviter de former des flaques dans les endroits bas. Si une flaque se forme, brosser ou passer le rouleau. Un pulvérisateur industriel standard comme un Chapin 19069 équipé de raccords de Viton et d'une buse produisant un jet en éventail à un débit de 1,9 litre par minute (0,5 gpm) est recommandé. Appliquer sur toute la surface en évitant de former des flaques dans les endroits plus bas.

Pour des performances optimales, appliquer une première couche à un taux de 14,7 m<sup>2</sup>/L (600 pi<sup>2</sup>/gal.). Après séchage, appliquer une seconde couche à un taux de 14,7 m<sup>2</sup>/L (600 pi<sup>2</sup>/gal.). REMARQUE : La seconde couche devrait être appliquée à angle droit. Éviter de former des flaques dans les endroits bas. Restreindre la circulation piétonnière durant au moins 4 heures, 12 heures de préférence.

Pour des instructions complètes sur l'application, visiter [www.wrmeadows.com/vocapp/](http://www.wrmeadows.com/vocapp/).

**Mélange...** Pour des performances optimales, il est recommandé de brasser ou d'agiter doucement. AVERTISSEMENT : NE PAS TROP BRASSER POUR ÉVITER LA FORMATION DE MOUSSE.

Page suivante...

## W. R. MEADOWS OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1  
21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1  
(800) 342-5976  
Montreal Sales: (514) 865-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX  
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /  
Sherwood Park, AB  
[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)  
[info@wrmeadows.com](mailto:info@wrmeadows.com)

**Temps de séchage...** HIAC-PLUS sèche rapidement. Les temps de séchage peuvent augmenter selon le taux de recouvrement, la température, le degré d'humidité et les conditions du projet. Limiter la circulation piétonnière durant au moins quatre heures, douze heures de préférence.

**Nettoyage...** Nettoyer les outils après utilisation avec un solvant tel que le solvant SEALTIGHT, le xylène ou le toluène.

### PRÉCAUTIONS

**POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT.** Pour usage industriel uniquement. HIAC-PLUS EST INFLAMMABLE. GARDER LOIN DES FLAMMES NUES, DES ÉTINCELLES, DES SOURCES D'ALLUMAGE, etc. Utiliser avec une ventilation adéquate et boucher tous les conduits de climatisation et de chauffage qui pourraient répandre les vapeurs du produit qui sont inflammables et plus lourdes que l'air. Si l'odeur du produit est un problème, W. R. MEADOWS recommande d'employer un produit à base d'eau comme DECRA-SEAL W/B ou tout produit de la gamme VOCOMP. HIAC-PLUS doit être appliqué sans être dilué ni étiré. HIAC-PLUS peut devenir glissant dans certaines conditions. Pour augmenter la résistance au glissement, il est recommandé d'ajouter SURE-STEP de W. R. MEADOWS.

HIAC-PLUS ne devrait pas être appliqué en plein soleil ni par temps chaud car cela provoquerait une évaporation trop rapide empêchant la bonne formation du film. Dans ce cas, le film peut peler, former des bulles, se voiler ou blanchir (devenir opalescent). La température de la surface de béton doit se situer entre 4° et 32°C au moment de l'application afin de permettre la bonne formation du film.

HIAC-PLUS ne devrait pas être appliqué sur du béton exposé à une humidité excessive. L'humidité emprisonnée dans un scellant à base de solvant peut faire décoller le film ou le faire blanchir. Une mauvaise application ou une sur-application peut faire apparaître le film sec de HIAC-PLUS brouillé et/ou blanc.

HIAC-PLUS est un scellant formant une membrane. Tous les scellants formant une membrane peuvent assombrir le béton ou rehausser les imperfections causées par la variation de porosité et/ou la finition du béton.

Le béton contenant du chlorure de calcium peut rester foncé plus longtemps lorsqu'il est traité avec HIAC-PLUS. Il est toujours recommandé d'effectuer un essai sur une petite surface. Les planchers de béton bien scellés avec HIAC-PLUS sont conformes à la section 8.8 « Adhésion » de la norme ASTM C 1315: Pour les adhésifs de carreaux de céramique conformes aux exigences d'ANSI A 136.1-1992. Pour d'autres spécifications, applications, installations, etc., s'assurer d'obtenir l'approbation du fabricant du produit subséquent ou du traitement à appliquer. Le rédacteur du devis et l'utilisateur doivent évaluer la pertinence de l'utilisation du produit pour des applications spécifiques et en assumeront l'entière responsabilité.

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Contient un solvant. Employer avec une ventilation adéquate et éviter l'inhalation prolongée des vapeurs susceptibles de causer des étourdissements ou la suffocation. Éviter le contact avec la peau et/ou les yeux. Pour des informations additionnelles, consulter l'étiquette et la fiche de données de sécurité du produit. Bien lire et suivre toutes les directives et précautions.

Nocif ou mortel si avalé.

### NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 05 00 : Travaux standards pour béton

### INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- MRc9: Gestion des déchets de construction et de démolition

Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche de données de sécurité, visiter : [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)

2020-06-08



SEALTIGHT® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

**Garantie:** W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.