



PRO AQUASEAL™

FINI NATUREL

2. FABRICANT

Adhésifs PROMA Inc.

9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3

Tél. : 514.852.8585

Télécopieur : 514.852.8225

Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)

Courriel : info@proma.ca

Site internet : www.proma.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO AQUASEAL est un scellant pénétrant à base d'eau conçu pour protéger les pierres naturelles, les carreaux de céramique, porcelaine et verre ainsi que le coulis tout en conservant l'aspect naturel, sans lustre ni couche visible.

Caractéristiques

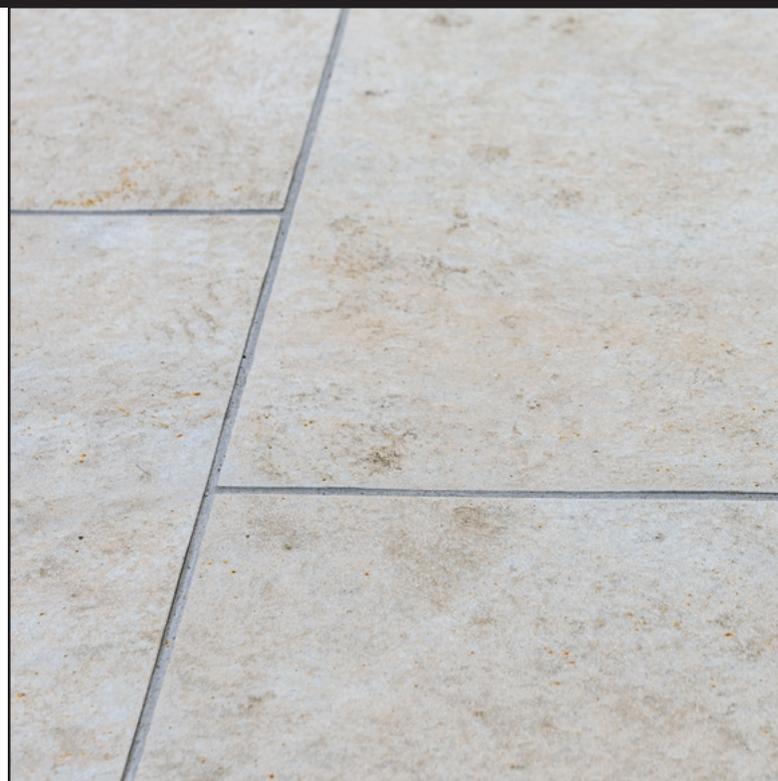
- ♦ Fini naturel – sans lustre ni aucun rehaussement de couleurs ;
- ♦ Utiliser pour protéger les pierres naturelles et les céramiques ;
- ♦ Une protection totale est atteinte après 3 jours de séchage ;
- ♦ Utiliser sur tous types de finitions de pierres ;
- ♦ Utiliser pour sceller les joints en coulis cimentaire avec ou sans sable ;
- ♦ Sans pellicule superficielle après durcissement ;
- ♦ Aucune transmission de produits alimentaires ;
- ♦ Excellente protection contre la saleté et les taches domestiques ;
- ♦ Odeur légère ;
- ♦ Pour les planchers, les murs, les comptoirs, les douches et les dossierers ;
- ♦ Pour les applications intérieures et extérieures résidentielles, commerciales et institutionnelles.

Emballages

Bouteille de 946 mL (32 oz) [PS670-01] ; bouteille de 4 L (1,05 US gal) [PS670-04]

Restrictions

- ♦ Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- ♦ Ne pas appliquer sur les planchers de bois ni sur les revêtements de sols vinyliques.
- ♦ Faible protection contre le dépolissage des surfaces de marbre et autres pierres calcaires dû au contact de produits acides.
- ♦ Peut être endommagé par les produits abrasifs et/ou les nettoyeurs fortement alcalins.



4. FICHE TECHNIQUE

Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, se référer au manuel d'installation TCNA le plus récent pour l'installation de carreaux de céramique ou le guide de devis de l'ACTTM 09 30 00 Manuel d'installation de carreaux, ou encore visitez notre site internet à www.proma.ca.

| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR) | |
|--|-----------|
| Circulation normale après séchage du scellant | 24 heures |
| Délai avant de jointoyer | 1-2 jours |
| Scellant atteint sa pleine force | 3 jours |
| Performance | |
| Durée prévue du scellant (conditions normales) | 2-4 ans |





| PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR) | |
|---|--|
| Contenu en COV | < 20 g/L |
| Couleur Clair | Translucide |
| Rehaussement de couleurs | Aucun |
| Brillance | Aucune |
| Odeur | Légère |
| Couverture approximative (2 couches) * | |
| 946 mL (1 qt US) | 10 m ² (108 pi ²) |
| 4 L (1,05 gal US) | 40 m ² (430 pi ²) |
| Période de conservation | |
| 24 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec. Protéger du gel. | |
| * Varie selon la porosité et la texture de la surface et la méthode d'application. | |

5. INSTALLATION

Mesures Préventives

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- ♦ Le port de gants, de lunettes de sécurité et de vêtements appropriés pour protéger la peau est toujours recommandé lors de l'utilisation du produit.
- ♦ Respecter les mesures de sécurité personnelles à la section "PRÉCAUTIONS" indiquée sur la bouteille (voir ci-dessous).

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT IMMÉDIAT

- ♦ Toujours protéger l'aire de travail lors de l'utilisation du produit afin de prévenir tout contact non désiré avec les matériaux environnants qui pourraient ne se corriger qu'en les remplaçant.

CONDITIONS PRÉALABLES

- ♦ La température de la surface doit être entre 15 et 30 °C (60 et 86 °F).
- ♦ Ne pas confondre la température de la surface avec la température de la pièce. Dans certains cas il peut y avoir des écarts assez importants entre la température au touché de la surface et celle de l'air ambiant. Par exemple une surface exposée directement au soleil par une fenêtre sera plus chaude que l'air ambiant et une surface au sous-sol ou au rez-de-chaussée sans sous-sol ou avec un sous-sol non chauffé, sera plus froide que l'air ambiant. Dans ces cas, le temps de séchage prévu sera affecté et le film formé pourra rester gommant ou ne pas avoir la force ou la résistance anticipée.

Vérification du rehaussement de couleur.

- ♦ Il est important de vérifier que le niveau de rehaussement de couleur que vous obtiendrez avec le scellant vous satisfera et que des nuances ou des couleurs spécifiques ne ressortent pas plus tard.
- ♦ Pour évaluer le rehaussement de couleur que vous obtiendrez, humidifiez la surface avec de l'eau et observez le résultat. Le rehaussement de couleur que vous obtiendrez avec le scellant devrait être similaire à ce que vous voyez. Le rehaussement de couleur que vous obtiendrez avec le scellant pourrait être plus faible, mais les nuances et les couleurs indésirables devraient apparaître.
- ♦ Tester au préalable sur une surface adéquate pour s'assurer du résultat.

Première utilisation du produit, sans test préalable.

- ♦ Ne jamais utiliser sur une grande surface pour la première fois sans faire un test préalable.
- ♦ L'utilisation sans expérience du scellant pourrait donner un résultat non désiré (défaut visible, apparence non souhaitée ou protection inadéquate par rapport à la surface traitée) soit à cause du mode d'application retenu, de l'incompatibilité du scellant avec les matériaux ou des caractéristiques du scellant. Dans ces cas, décaper à la pleine grandeur pourra s'avérer ardu et aurait pu être évité avec un test sur une petite surface au préalable. De plus l'opération de décapage, pourrait causer une altération irréversible du revêtement qui pourrait ne se corriger que par son remplacement.

Utilisation du produit sur une nouvelle surface ou sur un matériau inconnu, sans test préalable.

- ♦ Même si vous avez déjà utilisé le produit par le passé; puisse qu'il arrive que les fabricants de revêtements modifient occasionnellement la composition de leurs produits, il pourrait y avoir à votre insu, inclusion d'une matière incompatible avec le scellant qui pourrait affecter les matériaux de manière irréversible et ne se corriger que par leur remplacement.

Ne pas appliquer le scellant sur une surface souillée ou mal nettoyée.

- ♦ L'application du scellant sur une surface sale, mal nettoyée ou sur laquelle il y a des résidus de coulis va emprisonner les contaminants, laisser les défauts apparents et rendra l'entretien très difficile.

Ne pas appliquer le scellant sur une surface déjà traitée avec une cire sans l'avoir décaper au préalable.

- ♦ L'application d'une couche de scellant sur une surface cirée pourrait causer un problème. Il pourrait y avoir peu ou pas d'adhérence sur le carreau et on verra apparaître le phénomène des "yeux de poisson" sur la surface du revêtement. De plus il pourrait affecter la cire existante et la rendre gommant ou collante. Il faudra alors décaper toutes les couches de scellant et de cire avec le décapant approprié. Veuillez noter que souvent, les surfaces de granit flammées sont traitées avec une cire de pierre.

Application de scellant sur les comptoirs et vanités de cuisine en marbre, Travertin, calcaire, pierre de gypse et béton

- ♦ L'application de PRO AQUASEAL sur une surface de type calcaire ne donnera probablement pas le résultat attendu en raison de la nature de la pierre et du matériau ainsi que du type de protection qu'offre un scellant pénétrant ou imprégnant.
- ♦ Le scellant pénétrant protège contre l'infiltration de contaminants, mais offre peu ou pas de protection contre l'effet de gravure d'un produit acide au contact de la pierre ou de la surface du béton. La surface sera presque instantanément gravée et ne pourra être réparée que par un polissage mécanique.

Application dans le cadre d'une rénovation ou construction en cours

- ♦ Lors d'une rénovation ou d'une construction en cours, une surface scellée peut être soumise à des corps étrangers ou des matériaux qui vont l'endommager. Assurez-vous que le temps de durcissement requis est complètement respecté et que la protection des surfaces est adéquate et efficace.
- ♦ Par exemple des cartons au sol mal alignés ou pas étanches n'empêcheront pas les contaminants de pénétrer et d'endommager le scellant durant le temps des rénovations.
- ♦ De plus, l'absence de protection adéquate et/ou du temps de durcissement requis non respecté et/ou de mauvaises pratiques d'installation pourront endommager le scellant qui ne pourra se corriger que par un décapage et l'application de nouvelles couches de scellant.
- ♦ L'absence d'aération causée par des cartons plus ou moins imperméables ou des feuilles de plastique, avec un haut taux d'humidité et une température au sol assez fraîche pourrait également affecter l'intégrité du scellant et le rendre collant ou permettre à des contaminants, de pénétrer la surface du scellant lors de la poursuite des travaux.
- ♦ Il faudra alors décaper la surface et appliquer de nouveau le scellant à plancher pour corriger le problème.
- ♦ Il faut donc évaluer la pertinence d'appliquer un scellant sur la surface et des mesures de protection avant d'entreprendre les travaux, pour éviter de reprendre le travail à la fin, ce qui peut être ardu par rapport à l'alternative de laisser les surfaces sans protection le temps des travaux pour les laver en profondeur et d'appliquer un scellant à la fin des travaux.

Application

Remarque: Effectuer d'abord un test sur une petite surface pour déterminer la facilité de son application et les résultats attendus. Porter des gants et des lunettes de sécurité lorsque ce produit est utilisé, et protéger les environs contre un contact inattendu avec le produit pour éviter tout dommage éventuel.

Préparation de surface

La surface doit être propre et exempte de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de durcissement, d'apprêt, de scellant, d'agent de démoulage ou de toute substance nocive et de débris qui pourraient empêcher ou réduire l'adhérence.



Mélange

Aucun mélange nécessaire. PRO AQUASEAL se présente sous la forme d'une bouteille prête à l'emploi.

Accessoires

- ◆ Pinceau éponge

Nouvelles installations

- ◆ Appliquer une ou deux couches de scellant (wet on wet) avant l'installation ou le jointoiment. Attendre 2 à 3 jours pour que le scellant durcisse avant de sceller.
- ◆ Après le temps de durcissement du coulis recommandé par le fabricant du coulis (entre 7 et 28 jours, selon le type de coulis utilisé), appliquer une couche de scellant supplémentaire.
- ◆ Veuillez noter que si, à ce moment-là, des résidus de coulis se présentent sur la surface, ils doivent être nettoyés avant d'appliquer le scellant. S'il ne ce fait pas, la surface aura l'air grisâtre et sale.

Surface à re-sceller

Re-sceller uniquement les surfaces préalablement scellées avec les produits PRO AQUASEAL, PRO MPG SEALER PLUS ou d'autres scellants pénétrants à base d'eau. La surface à re-sceller doit être nettoyée à l'aide du PRO DECAP avant l'application.

Installation existante

PRO AQUASEAL ne peut pas être appliqué sur une surface pré-scellée avec du scellant à base de silicone ou avec un fini ou un scellant acrylique ou uréthane. Utiliser un décapant approprié pour dégager la surface. Pour les scellants et les finis à base d'eau, utiliser le PRO DECAP. Pour les scellants à base de solvants, utiliser un décapant approprié pour scellants et finis acryliques à bases de solvants.

1. Appliquer une couche mince de scellant uniformément sur la surface avec un pinceau éponge ou d'un tampon blanc.
2. La surface doit rester humide avec le scellant pour 15 à 20 minutes.
3. Ne pas laisser le scellant sécher pendant ce temps. Si nécessaire, ajouter plus de scellant ou étendre le surplus sur la surface.
4. Après ce temps, essuyer le surplus de scellant et ajouter une autre couche de scellant (wet on wet).
5. Laisser le scellant pénétrer 15 minutes de plus en s'assurant que la surface reste constamment mouillée. Essuyer l'excès et laisser sécher 30 minutes.
6. Après ce délais, assurez-vous d'enlever tout résidu apparent de scellant sur les bords supérieurs des carreaux des surfaces verticales pour éviter l'apparition de stries et sur les surfaces horizontales pour éviter l'apparition d'anneaux.
6. Enfin, essuyer le scellant des surfaces polies, telles que les garnitures de métal ou de verre, avec un chiffon doux sec ou du papier absorbant blanc pour retrouver son éclat d'origine.
8. Le scellant atteindra sa pleine force après un délai de 72 heures.

Problèmes d'application

Apparition de résidu gras sur la surface des carreaux

Causes principales

- ◆ Cela se produit généralement lorsque le surplus de scellant n'a pas été essuyé ou n'a été que partiellement essuyé après le délai de temps de séchage de 30 minutes.
- ◆ L'application de scellant dans un endroit frais et mal ventilé, ce qui prolonge le temps de séchage.

Mesures correctives

- ◆ Essuyer la surface avec du papier absorbant blanc jusqu'à qu'elle soit complètement sèche.
- ◆ Frotter à sec la surface avec un tampon abrasif blanc ou vert.
- ◆ Nettoyer la surface à l'aide du PRO DECAP en utilisant un tampon abrasif blanc (voir la fiche technique respective pour plus de détails).

Résidu blanchâtre sur la surface des carreaux

Causes principales

- ◆ Cela se produit généralement lorsque le surplus de scellant n'a pas été essuyé ou n'a été que partiellement essuyé après le délai requis de 30 minutes.

Mesures correctives

- ◆ Frotter à sec avec un tampon abrasif blanc, vert ou noir.
- ◆ Nettoyer la surface à l'aide du PRO DECAP en utilisant un tampon abrasif blanc (voir la fiche technique respective pour plus de détails).

Rehaussement de couleur inattendu

Il peut y avoir un rehaussement des couleurs des tuiles de façon inattendue, même si le scellant n'est pas reconnu pour cette propriété.

Causes principales

- ◆ Généralement cette situation survient parce que les couleurs de certains pigments et minéraux présents dans la pierre et qui n'apparaissent pas étant secs, sont mis en évidence par le scellant.

Mesures correctives

- ◆ Le scellant doit être décapé le plus rapidement possible avec le PRO DECAP sans dilution. Par la suite tester un autre scellant comme le PRO AQUASEAL PLUS pour vous assurer des résultats. Il est donc de la plus haute importance de tester le scellant sur une petite surface, avant de sceller toute une surface, surtout en présence de pierre naturelle. Les pierres naturelles renferment des minéraux qui ont parfois des réactions insoupçonnées, même avec un scellant qui n'est pas reconnu à priori pour des propriétés de rehaussement de couleurs.

Temps de séchage

Circulation et usage normale généralement après 72 heures.

Élimination

Ne pas éliminer le surplus de scellant dans les égouts ; l'amener plutôt dans un centre de recyclage approprié.

Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches de données de sécurité (FDS).



6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 866.51.PROMA [7662]**.

7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

8. ENTRETIEN

PRO CLEAN ou PRO GRANITE & QUARTZ CLEANER doit être utilisé pour l'entretien régulier.

9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'informations sur ce produit, veuillez contacter notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [7662]**.

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des informations supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet www.proma.ca

PROMA Adhesives Inc.

9801, Parkway, Anjou, Quebec Canada H1J 1P3

Tel.: 514.852.8585

Fax: 514.852.8225

Toll-free: 1 866.51.PROMA (77662)

Email: info@proma.ca

© 2021 PROMA Adhesives, Inc.

