

DIVISION DE:

Adhésifs



[www.saniten.ca](http://www.saniten.ca)

# PS1395 SCELLANT À BÉTON FINI SATINÉ

Scellant polyuréthane à base d'eau, conçu pour protéger les comptoirs et les planchers de béton, avec un fini satiné.

## CODES de PRODUIT, FORMATS ET EMBALLAGES

Code: PS1395-01 946ml – 12 par boîte

Code: PS1395-05 500ml – 12 par boîte

Code: PS1395-04 4 litres - 4 par boîte

Code: PS1395-20 20 litres – 1 seau

## FICHE TECHNIQUE



## MODE D'EMPLOI

## 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 ici-bas)

### 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 ne pourraient se corriger qu'en les remplaçant.

### CONDITIONS PRÉALABLES

#### La TEMPÉRATURE

La température de la surface lors de l'application du scellant doit être entre 15 et 30°C (59 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.

#### La température de la surface après l'application du scellant.

Si la température ambiante et de la surface où a été appliquée le scellant, est normalement basse (moins de 15°C) il pourrait y avoir usure prématurée du scellant ou apparition de problèmes comme une sensibilité aux égratignures et à l'écaillage. Le scellant est conçu pour un usage intérieur et chauffé. Par exemple, un musée, des maisons ancestrales ou des vérandas ont parfois des conditions climatiques inhabituelles relativement au taux d'humidité et à la température du plancher qui souvent est mal ou

### SURFACES RECOMMANDÉES:

- Béton
- Béton estampé
- Comptoir de cuisine
- Plancher de garage
- Ardoises
- Granit avec surface BROSSÉE ou TEXTURÉE
- Marbre et pierres calcaires avec surface BARRATÉE ou ADOUCIE
- Brique
- Coulis de ciment
- Plancher, mur, dossier et comptoir
- Usage résidentiel, commercial et institutionnel
- Utilisation intérieure

### CARACTÉRISTIQUES:

- Formule uréthane plus performante que les scellants acryliques à base d'eau
- Rehausse les couleurs du béton
- Indice de lustre:30 - 35
- Faible odeur
- Sans ammoniac
- Bon nivellement
- Sèche rapidement
- Excellente protection contre les taches domestiques
- Ne contient pas d'agents cancérogènes (NMP – NPEO)

pas isolé. Il faudra considérer utiliser un scellant de type pénétrant ou imprégnateur comme le Scellant Pénétrant PS670, le Scellant Pénétrant Microtech PS400, le Scellant Pénétrant Rehausse Couleur PS480, le Scellant Marbre et Pierre polie PS314 ou le Scellant Rehausse Couleur Nanotech PS570 pour éviter ces problèmes.

#### **L'humidité sous la surface.**

Un fort taux d'humidité sous la surface des tuiles affectera négativement la performance du scellant. L'humidité migrant vers le haut, exercera une pression sur le film du scellant en surface qui pourrait décoller et devenir sujet à égratignure, pelage ou écaillage. De plus le scellant pourrait devenir blanchâtre.

Pour éviter le problème, il faudra opter pour un scellant de type pénétrant ou imprégnateur tels que le SCCELLANT PÉNÉTRANT PS670, le SCCELLANT PÉNÉTRANT MICROTECH PS400, le SCCELLANT PÉNÉTRANT REHAUSSE COULEUR PS470 ou le SCCELLANT REHAUSSE COULEUR NANOTECH PS570 qui permettent la transmission de vapeur.

#### **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 manufacturiers 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 d'une couche de SCCELLANT à BÉTON 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 ou un scellant acrylique à base de solvant sans l'avoir décaper au préalable.**

L'application d'une couche de SCCELLANT à BÉTON sur une surface cirée ou scellée pourrait causer problème. Il pourrait y avoir peu ou pas pénétration ou adhérence 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 tout décaper avec le décapant approprié.

##### **- Ne pas appliquer le scellant sur une surface déjà traitée avec un scellant pénétrant ou un scellant imprégnateur sans l'avoir décaper au préalable.**

L'application d'une couche de SCCELLANT à BÉTON sur une surface scellée pourrait causer problème. Il pourrait y avoir peu ou pas pénétration ou adhérence et on verra apparaître le phénomène des "yeux de poisson" sur la surface des revêtements. De plus il pourrait affecter le scellant existant et devenir gommant ou collant. Il faudra alors tout décaper avec le décapant approprié.

##### **- 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

#### **RESTRICTIONS:**

-Ne peut être appliqué sur une surface de béton poli au dessus d'un grade 800  
-Période de durcissement complet de 28 jours pour avoir la pleine force du scellant.

- Ne pas laver la surface durant les 7 jours suivant l'application du scellant.

-Ne pas installer de tapis ou carpettes avant 21 jours

-Ne pas appliquer dans des douches publiques

-Ne pas appliquer dans des douches avec jets de vapeur.

-Ne pas appliquer à l'extérieur

#### **PERFORMANCE:**

- Rencontre les exigences du test de RÉSISTANCE CHIMIQUE CAN/CGSB-25.20-95 pour les Scellants de surface pour plancher (Type 1)

-Rencontre les exigences du test de COEFFICIENT de FRICTION STATIQUE sur les surfaces de planchers ASTM D2047.

-Durée normale du scellant 3 à 5 ans

#### **LIMITATIONS:**

-Un entretien régulier ou plus soutenu peut être requis dans les endroits et les surfaces achalandés.

-Ne devrait pas être appliqué sur des surfaces polies.

-Résiste mal à certains savons pour la vaisselle

#### **DONNÉES**

##### **ENVIRONNEMENTALES:**

-Faible VOC: 70gr / litre

-Biodégradable. Conforme à la norme de l'OCDE 301E

-Rencontre les normes environnementales écologiques pour Scellant architectural.

##### **ACCESSOIRES**

-Pinceau éponge

-Rouleau à peinture à poils ras

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 résidus de coulis ou autre 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.

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

## DIRECTIVES

### Nouvelle Installation:

La surface de béton doit avoir complété sa période de durcissement complet soit environ 28 jours.

La surface ne peut recevoir le scellant si le niveau de polissage du béton dépasse le grade 800. Dans le cas où des tampons de grade plus élevé que 800 auraient été utilisés pour polir la surface de béton, il faudra dépolir la surface en lavant la surface avec le NETTOYANT COULIS et TUILES N305.

Utiliser un applicateur à vernis ou une vadrouille munie d'une housse microfibre pour l'application de finis à planchers. Pour des comptoirs ou de petites surfaces, utiliser un pinceau éponge.

**Surface à rafraîchir:** Uniquement sur des surfaces qui sont scellées avec le SCELLANT à BÉTON lustré ou satiné.

Nettoyer la surface au préalable avec le NETTOYANT NEUTRE à PLANCHER MULTI-SURFACES BR110 dilué selon les recommandations. Par la suite, un ponçage ou dépolissage à sec avec des tampons à récurer en nylon noir doit être fait.

### Installation existante:

**Ne peut pas** être appliqué sur une surface scellée avec un scellant de type pénétrant, imprégnateur, silicone ou époxy.

Pour les surfaces scellées avec un scellant de type acrylique ou uréthane, décaper avec le décapant approprié.

Utiliser le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 pour enlever les acryliques à base d'eau.

Utiliser le DÉCAPANT pour SCELLANTS à BASE de SOLVANT PD1350 pour enlever les scellants acryliques à base de solvant.

Utiliser le DÉCAPANT MULTI-USAGES PD2020 pour enlever les scellants uréthanes à base d'eau.

Laisser la surface sécher au moins 24 heures avant d'appliquer le scellant.

## APPLICATION

BIEN BRASSER LA BOUTEILLE AVANT UTILISATION

Appliquer le scellant en couche mince.

Appliquer le scellant lentement pour éviter la formation de bulles d'air.

Laisser sécher complètement (4 à 6 heures) entre les couches.

NE PAS ESSUYER LA SURFACE PENDANT LA PÉRIODE DE SÉCHAGE.

2 minces couches sont généralement suffisantes pour bien protéger un comptoir de béton.

3 à 4 couches sont généralement suffisantes pour bien protéger un plancher de béton.

Attendre 24 heures avant d'utiliser le comptoir ou de marcher sur le plancher.

Circulation ou utilisation légère: après 24 heures.

Circulation et entretien normaux: après 7 jours.

Temps de durcissement complet: 28 jours.

**Application sur une surface verticale:** Assurez-vous qu'il n'y a pas d'accumulation de scellant dans les joints, en haut des tuiles, pour éviter l'apparition de stries.

### **COUVERTURE (2 couches)**

10m<sup>2</sup> / 100pi<sup>2</sup> : 946ml

40m<sup>2</sup> / 400pi<sup>2</sup> : 4 litres

Peut varier en fonction de l'état de la surface et du mode d'application.

### **DÉCAPANT:**

- NETTOYANT EXTRA

PUISSANT PD1010

-DÉCAPANT MULTI-USAGES

PD2020

### **ENTRETIEN RÉGULIER:**

-NETTOYANT NEUTRE à

PLANCHER MULTI-SURFACES

BR110

-NETTOYANT GRANITE

QUARTZ et MARBRE N323

Ne pas laver la surface durant les 7 jours suivant l'application du scellant.

## ANOMALIES D'APPLICATION

**Scellant collant au touché:** Le scellant peut demeurer collant au touché même après le temps de séchage recommandé.

Les causes principales sont:

- Cet état est généralement dû à l'application du scellant dans une pièce ou sur un plancher trop froide; c'est-à-dire où la température est sous le seuil minimal requis pour la formation du film (MFFT), empêchant le scellant de sécher et durcir correctement
- ou
- dû à l'application d'une couche de scellant trop épaisse qui n'a pu sécher dans le délai convenu entre les couches.

Correctifs:

Attendre 1 journée ou 2 pour permettre au scellant de sécher en profondeur ou décaper le plancher avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 avant d'appliquer de nouvelles couches de scellant à plancher.

**Apparence inégale de scellant sur les tuiles:** Il peut y avoir un surplus de scellant ou un manque de scellant sur la tuile.

Les causes principales sont:

- Cet état est généralement dû à une inégalité de la porosité de surface des tuiles provoquant une absorption de scellant non uniforme
- ou
- dû à des dénivellations favorisant l'accumulation de scellant aux endroits plus creux lors de la période de séchage.

Correctifs:

Dans le cas d'apparence inégale du scellant sans accumulation apparente

- appliquer une mince couche supplémentaire de scellant

Dans le cas de surplus de scellant dans le creux des tuiles

- les endroits où il y a accumulation de scellant peuvent être frottés à sec avec un tampon de nylon noir pour enlever le surplus et par la suite, appliquer une fine couche de scellant pour uniformiser l'apparence
- ou
- Décaper le scellant sur la surface avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 avant d'appliquer de nouvelles couches de scellant.

**Apparence blanchâtre en surface:** Il peut y avoir une apparence blanchâtre en surface après le temps de séchage prévu.

Les causes principales sont:

- avoir mis des couches de scellant trop épaisses surtout lors de l'application d'une deuxième ou troisième couche.
- ne pas avoir laissé sécher complètement le scellant avant de le frotter avec un linge ou une brosse.

Correctifs:

- Décaper le scellant de la surface avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 avant d'appliquer de nouvelles couches de scellant.

**Apparence de bulles en surface:** Il peut y avoir apparition de bulles d'air en surface après le temps de séchage prévu.

Les causes principales sont:

- avoir appliqué le scellant trop rapidement ou avoir utilisé un instrument d'application qui a laissé beaucoup de bulles d'air sur son passage. Malgré des agents anti-mousses dans le scellant acrylique, les bulles créées en trop grand nombre n'ont pu éclater et se niveler avant de se figer lors de la période de séchage.

Correctifs:

- La surface peut être frottée à sec avec un tampon de nylon noir ou être décapée avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 avant d'appliquer de nouvelles couches de scellant.

<p><b>Apparence de stries sur les tuiles:</b> Il peut y avoir apparition de stries en surface après le temps de séchage prévu.</p> <p><u>Les causes principales sont:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avoir appliquée une couche de scellant trop mince et avec un instrument qui a laissé des stries apparentes et en trop grand nombre pour que les agents nivelant aient pu les niveler avant qu'elles ne se figent lors de la période de séchage.</li> </ul> <p><u>Correctifs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La surface peut être frottée à sec avec un tampon de nylon noir ou décaper avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 avant d'appliquer de nouvelles couches de scellant.</li> </ul> <p><b>VALIDATION DE L'EFFICACITE DU SCELLANT</b></p> <p>Le scellant devrait protéger adéquatement pendant plusieurs mois. Pour vérifier si la surface a besoin d'une couche additionnelle de scellant, mettez quelques gouttes d'eau sur la surface et attendez quelques minutes. Si après ce temps les gouttes d'eau perlent et la couleur sous l'eau ne fonce pas; la surface est bien protégé et ne requiert pas de scellant additionnel. Dans le cas contraire, appliquer une couche additionnelle de scellant selon le mode d'emploi.</p>	
<p><b>MANUTENTION ET ENTREPOSAGE</b></p> <p>Éviter le gel.</p> <p>Entreposer dans les contenants originaux bien fermés, dans un endroit sec et à la température de la pièce.</p> <p>Ne pas jeter les surplus de scellant aux ordures.</p> <p>Les envoyer dans un site de récupération approprié.</p> <p>Durée d'entreposage : 2 ans, dans un contenant fermé hermétiquement à température entre 10 et 30°C (50 et 86°F).</p>	<p>PRECAUTIONS</p> <p>PEUT IRRITER LES YEUX.</p> <p>Éviter tout contact avec les yeux.</p> <p>Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants.</p> <p><b>PREMIERS SOINS</b></p> <p>Contient une émulsion d'uréthane et d'acrylique.</p> <p>En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.</p> <p>En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 20 minutes en maintenant les paupières ouvertes. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau</p>
<p><b>SUPPORT TECHNIQUE</b></p> <p>Communiquer à <a href="mailto:info@saniten.ca">info@saniten.ca</a> ou téléphoner au 1-866-517-7662.</p> <p>N.B. Les informations ci-haut mentionnées sont avérées justes. Cependant, n'ayant aucun contrôle sur les conditions d'utilisation du produit, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité, légale ou autre, quant au résultat et/ou tout préjudice qui peut en découler.</p>	<p>Création Janvier 2017</p> <p>Révision Mai 2017</p>