

DIVISION DE:



www.saniten.ca

S100 SCELLANT à COULIS

Scellant acrylique à base d'eau conçu pour protéger les joints de coulis de ciment, tout en laissant un aspect naturel, avec peu de lustre.

CODES de PRODUIT, FORMATS ET EMBALLAGES

Code: S100-05 500ml – 12 par boîte

Code: S100-04 4 litres - 4 par boîte

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 de la surface 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.

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 SCELLANT PÉNÉTRANT PS670, le SCELLANT PÉNÉTRANT MICROTECH PS400, le SCELLANT PÉNÉTRANT REHAUSSE COULEUR PS480 ou le SCELLANT 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.

SURFACES RECOMMANDÉES:

- Coulis de ciment avec ou sans sable
- Planchers et comptoirs
- Utilisation intérieure

CARACTÉRISTIQUES:

- Scellant acrylique à base d'eau
- Sans ammoniacque
- Sèche rapidement
- Faible odeur
- Pas de transmission alimentaire
- Léger rehaussement des couleurs avec très peu de lustre

RESTRICTIONS:

- Ne peut être appliqué sur du coulis époxy
- Période de durcissement de 28 jours pour avoir la pleine force du scellant
- Ne pas appliquer dans des douches publiques

PERFORMANCE:

- Rencontre les exigences du test de RÉSISTANCE CHIMIQUE CAN/CGSB-25.20-95 pour les Scellants de surface pour planchers (Type 1).
- Rencontre les exigences du test de COEFFICIENT de FRICTION STATIQUE sur les surfaces de planchers ASTM D2047.

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 SCELLANT à COULIS S100 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 un scellant pénétrant ou un scellant imprégnateur sans l'avoir décaper au préalable.

L'application d'une couche de SCELLANT à COULIS S100 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 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

DIRECTRIVES

Nouveau coulis: Attendre le temps de durcissement complet recommandé par le manufacturier de coulis avant de sceller les joints. Durée variable de 7 à 28 jours, selon le type de coulis cimentaire.

Surface à rafraîchir: Uniquement sur des surfaces qui ont déjà été scellées avec le SCELLANT à COULIS S100.

Nettoyer en profondeur la surface au préalable avec le NETTOYANT NEUTRE à PLANCHER MULTI-SURFACES BR110, le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 ou le NETTOYANT COULIS et TUILES N305 dilué selon les recommandations et en fonction de l'état du plancher.

Rincer abondamment pour enlever tout résidu de nettoyeur et laisser sécher 12 à 24 heures avant d'appliquer une mince couche de scellant.

-Durée normale du scellant
3 à 5 ans

LIMITATIONS:

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

-Résiste mal aux savons pour la vaisselle

DONNÉES

ENVIRONNEMENTALES:

-Faible VOC: 5gr / litre

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

-Rencontre les normes environnementales

écologiques pour Scellant et Fini à Plancher.

ACCESSOIRES

-Éponge; pour insérer dans le bec verseur

-Pinceau d'artiste

-Tampon à récurer de nylon noir

COUVERTURE (1 couche)

500 ml couvre les joints d'une pièce d'environ 30m² (300pi²) recouverte de tuiles 12 X 12 avec des joints de ¼ de pouce.

DÉCAPANT:

- NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010

ENTRETIEN:

-NETTOYANT NEUTRE à PLANCHER MULTI-SURFACES BR110

-NETTOYANT COULIS et TUILES N305

Coulis existant déjà scellé: Ne peut pas être appliqué sur une surface scellée avec un scellant de type pénétrant, imprégnateur ou silicone.

Décaper tout scellant de type scellant de surface 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.

APPLICATION

Dévisser le bouchon, enlever le sceau protecteur et couper l'extrémité du bec verseur de la bouteille.

Insérer par l'intérieur, un petit morceau d'éponge dans le bout du bec verseur. Pousser le au bout avec une petite tige.

Ce bout d'éponge retiendra le liquide dans la bouteille lors de l'application.

Remettre le bouchon sur la bouteille, placer le bec de la bouteille sur le joint à sceller et appliquer une légère pression sur la bouteille pour libérer le scellant en promenant le bec verseur sur le joint.

1 à 2 minces couches sont généralement suffisantes. Laisser sécher 30 à 45 minutes entre les couches ou jusqu'à ce que la surface soit complètement sèche.

Enlever le surplus sur les tuiles avec un linge humide, aussitôt que le scellant a été absorbé par le coulis.

En cas de difficulté, utiliser un peu de NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010.

Circulation légère après 12 heures.

Circulation et entretien normaux après 7 jours.

Durcissement complet après 28 jours.

Ne pas laver la surface avant 7 jours suivant la pose du scellant.

Application sur une surface verticale: Pour une facilité d'application, nous recommandons d'utiliser un scellant pénétrant comme le SCELLANT PÉNÉTRANT PS670, le SCELLANT PÉNÉTRANT MICROTECH PS400 ou le SCELLANT PÉNÉTRANT – REHAUSSE COULEUR PS480.

ANOMALIES D'APPLICATION

Apparence inégale de scellant sur les joints de coulis: Il peut y avoir surplus ou manque apparent de scellant dans les joints.

Les causes principales sont:

- Cet état est généralement dû à une surface de porosité inégale 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 de scellant supplémentaire

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

- les endroits où il y a accumulation de scellant peuvent être frottés à sec avec un tampon de nylon noir TP250 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 de scellant sur les tuiles en bordure des joints: Il peut y avoir un résidu de scellant en bordure des joints si le scellant a débordé sur la tuile lors de l'application.

<p><u>Les causes principales sont:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cet état est généralement dû à l'utilisation d'un pinceau éponge ou à un débordement de scellant accumulé dans les joints. <p><u>Correctifs:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - la surface de joints peut être frottée à sec avec un tampon de nylon noir TP250 ou - Décaper le scellant avec le NETTOYANT EXTRA PUISSANT PD1010 <p>VALIDATION DE L'EFFICACITE DU SCELLANT</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>MANUTENTION ET ENTREPOSAGE</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. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants.</p> <p>PREMIERS SOINS</p> <p>Contient des acryliques.</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>SUPPORT TECHNIQUE</p> <p>Communiquer à info@saniten.ca 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>Révision Janvier 2017</p>