

Q. : En quoi consiste l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} est un produit de protection pour planchers de grand rendement conçu pour protéger le béton, le marbre, le terrazzo et d'autres surfaces en pierres poreuses. Seulement deux couches sont nécessaires et le produit de protection est appliqué avec le Système d'application d'enduit pour planchers Easy Shine 3M^{MC}. Il offre une excellente résistance aux taches, aux éraflures et aux égratignures. Les exigences d'entretien réduites aident à diminuer les heures de travail et les coûts habituellement associés aux enduits acryliques traditionnels et peuvent entraîner des économies de 35 % ou plus sur les coûts d'entretien et de main-d'œuvre chaque année.* Ce produit unique ne nécessite pas de décapage et conserve son lustre plus longtemps que les enduits acryliques types.* Lorsqu'un plancher traité présente des égratignures, vous pouvez facilement les réparer en brunissant à l'aide du Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}.

Q. : J'ai appliqué les versions précédentes de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Scotchgard^{MC} sur mes planchers. Puis-je appliquer l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} par-dessus les versions précédentes?

R. : Oui.

Q. : Avec les nouvelles procédures d'application de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}, quand puis-je procéder au brunissage?

R. : La nouvelle version ne nécessite pas de brunissage entre les couches. Une fois que la dernière couche est sèche au toucher, il faut attendre au moins 30 minutes avant de procéder au brunissage. **Remarque :** Les brunissoirs exerçant une plus grande pression sur le tampon et opérant à des vitesses plus élevées produiront un lustre plus rapidement. Étant donné que le produit ne nécessite pas de brunissage pour durcir, on recommande un maximum de deux passes pour les brunissoirs au propane et à piles. Les brunissoirs électriques peuvent nécessiter jusqu'à six passes pour produire la même apparence.

Q. : Pourquoi l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} est-il meilleur que les enduits acryliques traditionnels?

R. : Les enduits acryliques traditionnels sont très souples et ne conservent pas leur apparence très longtemps. La plupart des enduits acryliques deviennent mats et sales presque immédiatement, alors que l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} est très durable et résistant aux éraflures, à l'usure et aux égratignures.*

De plus, l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}

- Protège le plancher au moyen d'un fini à surface dure pour favoriser la résistance à l'emprisonnement de la saleté.
- Résiste au jaunissement.
- Ne nécessite pas de décapage! Il s'agit d'un énorme avantage pour les propriétaires d'immeubles et les entrepreneurs en entretien d'immeubles.
- La formule non décapante permet aux deux parties de bénéficier d'importantes réductions de coûts associés à la main-d'œuvre et aux produits chimiques, ainsi qu'à l'interruption de l'utilisation du plancher.
- Facile à entretenir.
- Nécessite moins d'entretien que les finis pour planchers traditionnels et demeure lustré pendant longtemps.
- Lorsque la surface ternit, il suffit de la brunir avec un Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}. Si le tampon de brunissage ne restaure pas le lustre, il suffit d'appliquer de nouveau le produit. Consulter le bulletin technique pour obtenir les directives d'installation et d'entretien.

Q. : À quelle fréquence dois-je brunir la couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Généralement, il faut brunir trois ou quatre fois par mois, selon la circulation. Lorsque le plancher commence à ternir, le brunir à l'aide d'un Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}. On peut utiliser un tampon violet pour planchers Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} de manière intermittente pour éliminer les égratignures en vue de l'application d'une nouvelle couche d'enduit.

Q. : À quelle fréquence dois-je appliquer une nouvelle couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Généralement, on applique une nouvelle couche d'enduit une ou deux fois par année, selon la circulation. Appliquer une autre couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} aux endroits passants ou sur tout le plancher à l'aide du Système d'application d'enduit pour planchers Easy Shine 3M^{MC}. Avant d'appliquer la nouvelle couche, s'assurer que le plancher est propre et exempt de marques

Q. : Quelle est la durée de conservation de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : La durée de conservation est d'un an.

Q. : Comment dois-je appliquer ou enlever la nouvelle couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} sur le plancher?

R. : Pour préparer le plancher en vue de l'application d'une nouvelle couche d'enduit, utiliser un Tampon violet pour planchers Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} ou du Concentré de nettoyeur neutre 3M^{MC}. Pour enlever l'enduit complètement, utiliser un Décapant pour planchers 3M^{MC} et un Tampon de décapage noir 7200 3M^{MC}. Rincer abondamment à l'eau et laisser le plancher sécher complètement. Sinon, l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} peut être enlevé physiquement à l'aide des Tampons abrasifs Diamond TZ Trizact^{MC} 3M^{MC}.

Q. : Quelle est la plage de températures recommandées du plancher pour l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : La température minimale du plancher et de l'air doit être de 10 °C (50 °F). La température maximale du plancher et de l'air doit être inférieure à 35 °C (95 °F). Ne pas entreposer le produit à des températures supérieures à 35 °C (95 °F) pendant de longues périodes de temps, car cela peut entraîner la coagulation du produit. Ne pas utiliser le produit s'il a déjà gelé.

Q. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} changera-t-il la couleur de mon plancher?

R. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} peut obscurcir légèrement certains planchers. Le lustre accru peut également améliorer la visibilité des couleurs subtiles que l'on retrouve sur de nombreux planchers.

* Selon des essais effectués par 3M.

Q. : Comment l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} se compare-t-il aux produits d'imprégnation?

R. : Bien qu'un produit d'imprégnation fournisse une bonne résistance à l'eau et aux taches, l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} fournit également une augmentation importante du lustre et de la résistance aux éraflures, aux marques et aux égratignures. En outre, les produits d'imprégnation fournissent généralement un pouvoir couvrant de 152 m² (500 pi²) pour 3,79 litres (gallon) par rapport à une couverture type de 914 m² (3 000 pi²) par sac d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} lorsqu'il est utilisé avec le Système d'application d'enduit pour planchers Easy Shine 3M^{MC}.

Q. : Quel est le temps de durcissement de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Le plancher peut être ouvert à la circulation une fois que le plancher est sec et qu'il a été bruni. Il faut 24 heures pour que le plancher sèche complètement. Pendant ce temps, éviter la formation de flaques d'eau stagnante. Il n'y a aucune restriction quant à l'utilisation d'une autolaveuse ou d'une vadrouille plate en microfibres, mais la présence d'eau stagnante durant les 48 premières heures peut produire une apparence marbrée. Si l'enduit est près de l'entrée, s'assurer que l'eau de l'extérieur n'est pas transférée sur le plancher durant les 24 premières heures après l'application.

Q. : Y a-t-il certains produits chimiques de nettoyage qui ne doivent pas être utilisés sur l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Oui, les produits suivants endommageront et / ou enlèveront l'enduit :

- Les produits contenant du butyle (aussi connus sous le nom de butoxy-2-éthanol).
- Les décapants pour planchers, les émulsifiants / diluants et les dégraissages qui contiennent généralement du butyle.
- Les nettoyeurs à pH élevé ou faible, y compris le javellisant.
- Les produits contenant des nettoyeurs à base d'agrumes (d-limonène).

Q. : Puis-je utiliser un désinfectant sur l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Les désinfectants à usage général à base de peroxyde d'hydrogène et le Désinfectant quaternaire neutre 3M^{MC} (produit n° 23) peuvent être utilisés sans danger sur l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}.

Q. : Les produits acides endommageront-ils l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Oui, les produits acides peuvent endommager l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}.

Q. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} offrira-t-il un bon rendement s'il a gelé et dégelé?

R. : Non. Un produit qui a gelé doit être correctement mis au rebut, conformément aux recommandations de l'installation locale d'élimination des déchets, puis remplacé.

Q. : Si l'on récuré en profondeur avec un Tampon de préparation des surfaces Scotch-Brite^{MC}, peut-on appliquer de nouveau un fini pour planchers traditionnel, même s'il pouvait rester des traces d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} sur la surface?

R. : Oui, les finis traditionnelles peuvent être appliqués directement sur l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}. Toutefois, nous vous recommandons d'effectuer des essais sur une petite surface, car il est possible que tous les enduits ne soient pas compatibles.

Q. : Pourquoi n'est-il pas nécessaire de décaper l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} est un enduit très dur qui résiste à la saleté.

Q. : Combien de temps dois-je attendre avant de brunir le plancher après l'application de la deuxième couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Scotchgard^{MC}?

R. : On recommande d'attendre 30 minutes une fois que l'enduit est sec avant de procéder au brunissage.

Q. : Comment l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} se compare-t-il aux enduits acryliques traditionnels?

R. : Les enduits acryliques traditionnels sont souples et permettent à la saleté et aux débris de s'incruster dans la surface après la circulation limitée de piétons ou de fauteuils roulants. Le degré de lustre des enduits acryliques traditionnels est très élevé (> 80) lorsqu'il est installé au départ, mais ce lustre diminue avec l'usure. La plupart des enduits acryliques nécessitent plusieurs décapages et applications de nouvelles couches d'enduit par année, ainsi que plusieurs récurages en profondeur et applications de nouvelles couches de finition par année. D'autre part, l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} s'applique en seulement deux couches et le plancher peut être remis en service immédiatement. Il présente un degré de lustre type de 65 à 75 une fois installé, selon l'état du plancher et il conservera mieux son degré de lustre au fil du temps. * L'utilisation d'une simple récurveuse automatique avec un nettoyeur neutre suivi d'un brunissage, au besoin, est tout ce qui est nécessaire pour entretenir la surface. La surface demeurera résistante aux égratignures pour une période prolongée.

Q. : Comment l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} se compare-t-il aux enduits époxydes?

R. : Les finis époxydes sont très durables et résistants à la circulation, ainsi qu'à la plupart des produits chimiques. Les planchers doivent être très bien préparés avant l'application afin d'éviter la délamination. Les réparations sont difficiles et ont tendance à montrer les joints. Les enduits époxydes sont considérés comme permanents et sont difficiles à enlever. L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} ne résiste pas aussi bien aux produits chimiques que les finis époxydes, mais il convient à la plupart des applications.

Q. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} convient à quels types de revêtements de plancher?

R. : Il convient au béton poli, au terrazzo, au marbre, au granit, au travertin et à la plupart des autres surfaces en pierre poreuse (pour un usage à l'intérieur seulement).

Q. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} peut-il être utilisé sur les planchers en céramique?

R. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} n'est PAS recommandé pour une utilisation sur les carreaux de céramique. Toutefois, il peut être utilisé sur les carreaux de carrière.

Q. : Quel est le meilleur moyen de préserver la belle apparence de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Utiliser une autorécurveuse avec un Tampon de lustrage rouge 5100 3M^{MC} ou un Tampon de récurage pour autorécurveuse 5000 TopLine 3M^{MC} et un Concentré de nettoyeur neutre 3M^{MC} correctement dilué. Brunir, au besoin, avec un brunissoir au propane, un brunissoir à piles poussé par un conducteur ou une machine électrique offrant un régime de 2 500 tr/min. Puisque l'enduit est dur, il est préférable d'avoir un bon régime, un poids approprié et une bonne abrasion. Les brunissoirs au propane et à piles constituent de bons choix. Le brunissage est plus efficace à l'aide du Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}. L'utilisation d'une machine électrique nécessite un temps un brunissage supplémentaire. Ne pas utiliser le matériel de brunissage lent, comme les polisseuses lestées qui sont traditionnellement utilisées pour polir la pierre.

* Selon des essais effectués par 3M.

Q. : Puis-je utiliser un Tampon de nettoyage et de lustrage Scotch-Brite^{MC} sur l'enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : Le tampon de nettoyage et de lustrage peut être utilisé comme tampon de nettoyage sur les planchers en béton recouverts d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}. Le tampon de nettoyage et de lustrage **NE devrait PAS** être utilisé comme tampon de nettoyage sur les autres types de planchers recouverts d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}.

Q. : Puis-je commencer à nettoyer mes planchers recouverts d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} immédiatement après l'application ou dois-je prévoir un temps de durcissement?

R. : Allouer 24 heures avant de récurer.

Q. : Combien de temps après l'application dois-je attendre avant de permettre à l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} d'être mouillé?

R. : Allouer 24 heures avant de nettoyer avec de l'eau. Si le plancher nouvellement enduit est exposé à l'eau peu de temps après l'application, enlever l'eau aussi rapidement que possible et arrêter la circulation sur la surface mouillée pendant 30 minutes. Souvent, l'enduit ne sera pas endommagé; toutefois, si une exposition prématurée à l'eau cause des dommages, il faudra procéder à une réparation.

Q. : Que se passe-t-il si je brunis avec un Tampon violet pour plancher Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} qui a été utilisé avec le produit précédent?

R. : Ce tampon est plus puissant que le Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}. Il peut être utilisé pour enlever les égratignures plus profondes, mais il laissera une apparence voilée en « halo » sur le plancher. Ces défauts optiques peuvent être éliminés en procédant à une deuxième étape de brunissage à l'aide du Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC}. **Remarque :** Le Tampon violet pour planchers Diamond Plus Scotch-Brite^{MC} ne devrait pas être utilisé pendant au moins 48 heures après l'application de la nouvelle couche d'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}.

Q. : Un client a utilisé un produit de cristallisation sur le plancher. L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} peut-il être appliqué sur un produit de cristallisation?

R. : Les Tampons abrasifs Diamond TZ Trizact^{MC} 3M^{MC} doivent être utilisés pour enlever toute cristallisation (il faut le poncer) afin de permettre la pénétration adéquate de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}.

Q. : L'enduit contient-il du zinc?

R. : L'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} est exempt de zinc.

Q. : Que se passe-t-il si j'utilise l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC} sur des carreaux en vinyle ou d'autres planchers résilients?

R. : Nous ne recommandons pas d'utiliser ce produit sur des planchers résilients. On recommande plutôt d'utiliser un Enduit de protection pour planchers résilients Scotchgard^{MC} conçu pour les carreaux en vinyle ou les autres types de planchers résilients.

Q. : À quel pouvoir couvrant peut-on s'attendre par sac de produit?

R. : Le pouvoir couvrant varie de 762 m² (2 500 pi²) à 1 524 m² (5 000 pi²) par sac de produit, selon la porosité du substrat. Le pouvoir couvrant type est de 914 m² pour 3,8 litres (3 000 pi² par gallon).

Q. : Y a-t-il des exigences particulières pour l'application de l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}?

R. : 3M recommande d'utiliser la vadrouille et le sac à dos du Système d'application d'enduit pour planchers Easy Shine 3M^{MC}, ainsi que la vadrouille en microfibrilles bleues qui est offerte avec le système. Il est important d'appliquer la couche très mince afin d'éviter la formation de zones épaisses pouvant apparaître voilées ou rayées. Pour obtenir une couche mince, il suffit d'étendre l'enduit aussi loin que possible tout en mouillant le plancher complètement (il ne devrait y avoir aucune surface sèche ou partiellement couverte).

Q. : À quel pouvoir couvrant peut-on s'attendre de notre Tampon de brunissage havane 3400 3M^{MC} sur les brunissoirs?

R. : La durée utile peut varier avec différents substrats et différent matériel. En règle générale, la durée utile du tampon sera plus courte sur le matériel au propane et plus longue sur les brunissoirs électriques, mais on s'attend à une durée utile d'environ 27 432 m² (90 000 pi²). Les brunissoirs qui fonctionnent à un régime de plus de 2 000 tr/min fournissent les meilleurs résultats.

Q. : Et si vous n'avez pas un brunissoir?

R. : Vous pouvez quand même utiliser l'Enduit de protection pour planchers en pierre Plus Scotchgard^{MC}, mais il est à noter que le lustre final sera inférieur si l'on ne brunit pas après la deuxième couche. On obtient tout de même une protection durable contre les taches, les éraflures et les marques noires.

Q. : J'ai d'autres questions, mais je ne trouve pas les réponses dans le présent document. Où puis-je m'adresser pour obtenir de l'aide?

R. : Communiquer avec le représentant de 3M de votre région.



Division des solutions commerciales de 3M
3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1

1 800 364-3577
3M.ca/NettoyageCommercial