

Systèmes d'installation de carreaux et de pierres

Élimination des pellicules de coulis

Un vaste choix de coulis est offert aujourd'hui pour vos installations de carreaux et de pierres. En général, trois types de coulis sont proposés sur le marché : à base de ciment, lesquels peuvent être avec ou sans sable; prêts à l'emploi, lesquels peuvent être en acrylique, en uréthane ou une combinaison; et à base de résine réactive, lesquels sont des époxyds. Il existe d'autres types, mais ces trois-là sont considérés comme étant les plus couramment utilisés dans les installations de carreaux et de pierres d'aujourd'hui. Chaque type possède des propriétés chimiques uniques qui offrent divers niveaux de protection, de durabilité, de facilité d'utilisation et de domaines d'utilisation, de même que d'autres caractéristiques et avantages.

Quel que soit le type de coulis employé, il y a toujours le risque que des résidus de coulis puissent sécher sur la surface, ce qui peut constituer tout un défi à éliminer, et ce, même après avoir suivi les meilleures procédures de nettoyage. Une pellicule de coulis peut apparaître sous forme de poudre blanche, de taches ternes, de cernes brillants, de spirales, de traînées, ou toute combinaison d'éléments ci-dessus. Des pellicules de coulis sont plus couramment observées sur les surfaces de carreaux texturés, mais elles peuvent également apparaître sur les carreaux lisses et polis. L'élimination de chaque type de pellicule de coulis nécessite des produits conçus pour éliminer chaque type de coulis précis. Une méthode fonctionnant pour un type peut ne pas fonctionner pour un autre type, et savoir quel produit utiliser est déterminant pour résoudre le problème.

Comment éliminer les pellicules de coulis cimentaire

La pellicule résiduelle laissée derrière au moment d'employer le coulis à base de ciment provient essentiellement de la portion cimentaire du mélange, lequel est composé de matériaux à base de calcium. Toutefois, les coulis cimentaires peuvent également être modifiés avec des pigments pour la couleur et du latex pour la résistance. De plus, ces pigments et ce latex peuvent aussi se fixer et s'intégrer à la surface des carreaux, occasionnant ainsi d'autres défis pour l'élimination. Il suffit d'employer le Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*^{MC} et le Nettoyant abrasif pour surfaces *UltraCare* ensemble pour éliminer les pellicules de coulis cimentaire dans les 10 jours suivant l'installation. Les nettoyants à base d'acide, comme les Cristaux d'acide sulfamique *UltraCare*, le Dissolvant pour pellicule de coulis cimentaire *UltraCare* et le Nettoyant acide pour carreaux et coulis *UltraCare*, sont idéaux pour l'élimination de pellicules de coulis cimentaire dans les 10 jours suivant l'installation.

Mise en garde concernant les nettoyants acides : ils doivent seulement être utilisés pour éliminer les résidus de coulis cimentaire sur les surfaces résistantes

à l'acide. Les acides fonctionnent en attaquant le calcium, en le décomposant et le dissolvant de la surface. Cette action est évidente par le « grésillement » en surface lorsque l'acide entre en contact avec le calcium.

Le Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* et le Nettoyant abrasif pour surfaces *UltraCare* peuvent être utilisés en toute sécurité sur le marbre et les autres surfaces sensibles à l'acide. Toujours vérifier d'abord si le produit convient.

Comment éliminer les pellicules de coulis prêt à l'emploi

Les coulis prêts à l'emploi sont pratiques pour l'utilisateur final, car il n'y a pas de mélange requis et ceux-ci laissent très peu de résidus comparativement à l'emploi de coulis à base de ciment. Les coulis prêts à l'emploi sont généralement à base d'acrylique ou d'uréthane, et nécessitent des produits spéciaux pour éliminer avec succès tout résidu.

Le Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* et le Nettoyant abrasif pour surfaces *UltraCare* fonctionnent ensemble pour éliminer ces résidus. Le Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* décompose l'acrylique ou l'uréthane, puis le Nettoyant abrasif pour surfaces *UltraCare* aide à déloger toute matière organique ou inorganique laissée derrière, et ce, sans endommager les carreaux ou la pierre.

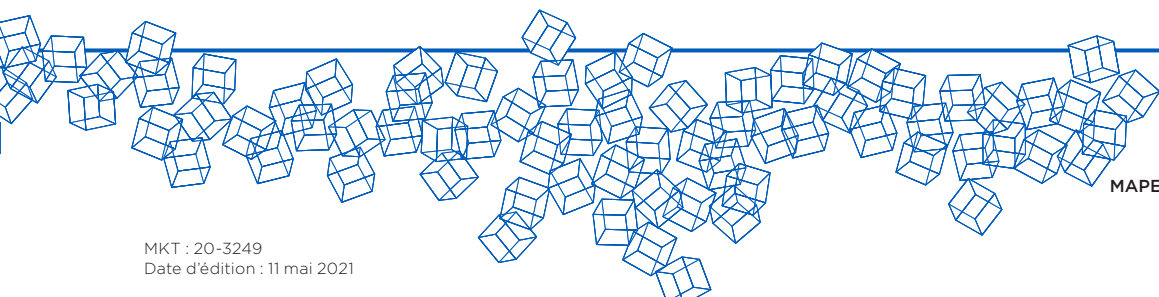
Appliquer une quantité non diluée du Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* et laisser reposer sur la surface pendant plusieurs minutes. Ajouter ensuite une quantité égale du Nettoyant abrasif pour surfaces *UltraCare* à l'aire et frotter à l'aide d'un tampon à récurer de nylon blanc. La combinaison de ces deux produits procure un « effet double » afin d'éliminer de façon efficace et efficiente les résidus synthétiques incrustés ayant été laissés sur la surface des coulis prêts à l'emploi. Le Dissolvant pour pellicule de coulis époxyde *UltraCare* est également une solution de rechange efficace pour éliminer la pellicule laissée par les coulis prêts à l'emploi, mais ne pas le laisser sur le joint de coulis pendant plus de 20 minutes, car cela pourrait endommager le coulis.

Comment éliminer les pellicules de coulis époxyde

Les coulis époxydes sont conçus pour résister à l'exposition aux produits chimiques et, en général, pour empêcher l'apparition de taches. Ces caractéristiques expliquent pourquoi les coulis époxydes sont choisis pour être utilisés dans les cuisines commerciales de restaurant et les usines industrielles. En raison de la force d'adhérence intégrée et de la forte résistance aux agents

chimiques du coulis époxyde, la pellicule produite par ce type de coulis peut être la plus difficile à éliminer. Plus les résidus ont le temps de durcir sur la surface, plus il est difficile de les éliminer. Le coulis époxyde de type résidentiel (ou non industriel) est considéré comme ayant durci après environ 7 jours suivant l'installation. Les coulis époxydes industriels peuvent durcir en aussi peu que 4 jours. Remarque : le temps de durcissement peut varier énormément selon qu'il s'agit d'un époxy de type non industriel ou industriel. Les coulis époxydes *Kerapoxy*[®] et *Kerapoxy CQ* de MAPEI durcissent entièrement en 14 jours. Le coulis *Kerapoxy IEG CQ* durcit entièrement en 4 jours.

Pour les raisons discutées ci-dessus, les pellicules de coulis époxyde doivent être éliminées aussitôt que possible après l'installation, comme prévu par le fabricant du coulis. Consulter la fiche technique du coulis pour de plus amples renseignements. Le Dissolvant pour pellicule de coulis époxyde *UltraCare* est un type de produit écologique et facile à utiliser de nouvelle génération conçu pour éliminer les pellicules de coulis époxyde. Pour de meilleurs résultats, employer le Dissolvant pour pellicule de coulis époxyde *UltraCare* dans les 24 premières heures suivant l'application du coulis. Se référer à la fiche technique du produit pour obtenir de plus amples renseignements. Le Décapant puissant pour scellant et enduit *UltraCare* peut également être employé pour éliminer les pellicules tenaces de coulis époxyde. Se référer à la fiche technique du produit pour obtenir de plus amples renseignements.



MKT : 20-3249
Date d'édition : 11 mai 2021



MAPEI - Siège social de l'Amérique du Nord
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888