Euro Terrazzo

Fiche technique PROTECTEUR R-400

Description

Le protecteur R-400 est un enduit spécial à base de solvant et de Silane qui donne un excellent effet répulsif pour l'eau et l'huile.

Propriétés

Le R-400 réduit la pénétration de liquides, de graisse, d'huile et de salissures dans vos sols. Le résultat dépend de le nature et de la porosité du sol. Selon le type de sol et de traitement appliqué, la résistance aux taches peut être différente.
L'application du produit peut entrainer un léger changement de couleurs de vos sols. Si une trop grande quantité de produit est appliquée, la couleur de la surface traitée foncera fortement. Le R-400 améliore également la brillance de vos sols. L'absorption de vos sols sera fortement réduit. Les agents actifs du R-400 sont résistants aux UV et ne jaunissent pas.

Champ d'application

Le R-400 s'applique tous les sols bétons polis ou non, sur les pierres, le terrazzo, les chapes...On l'utilise généralement sur les sols des établissements commerciaux intérieurs ou extérieurs tels que les magasins, les centres commerciaux, les supermarchés, les halles...Pour les sols très absorbants ou si vous souhaitez éviter un changement trop important de la couleur de vos surfaces, un pré-traitement avec du P-20 est recommandé.
Les surfaces traitées continueront à présenter une sensibilité aux produits acides mais elle sera réduite.

Procédé

La surface traitée doit être sèche et parfaitement propre. Il est recommandé de faire un test sur une partie de béton de même nature avant l'application globale. Pour les sols polis, étaler finement le produit à l'aide d'un balai microfibre à poil court et travailler le produit directement sur le sol. Pour les surfaces denses, nous vous recommandons l'utilisation d'un pulvérisateur pour l'application et ensuite un balai microfibre pour étaler le produit. Il ne doit rester qu'un léger film gras sur la surface. Après 5 à 10 minutes, repolir le surplus du film protecteur à l'aide d'une monobrosse. Cela crée un rendu lisse et brillant. Eviter de laisser sécher le surplus du film protecteur. Pour les sols rugueux et absorbants, un pré-traitement au P-20 est recommandé.
Note: les surfaces adjacentes et sensibles au solvant doivent être protéger contre les projections. Enlever le surplus de produit avant le séchage. Nettoyer les outils avec du diluant ou de l'alcool.

Température d'application:

Eviter les rayons directs du soleil durant l'application.
La Température du sol doit être entre 10°C et 30°C
Le chauffage par le sol doit être éteint. Éviter l'humidité pour le développement de l'effet répulsif du produit.

Temps de séchage:

L'effet répulsif se développe 2 à 3H après l'application. L'effet est pleinement actif après 24 à 48H. Vous pouvez marcher sur la zone traitée après environ 6H.

Rendement :

Le rendement dépend de l'absorption de la surface à traiter, valeur détaillée ci-dessous. La seconde application réduit de moitié la consommation.
Surface poncée : environ 20 à 50 m² par litre
Surface brute : environ 10 à 20 m² par litre
L'utilisation du pré-traitement P-20 réduit la consommation.

Stockage :

Conserver le bidon fermé dans une pièce fraiche et sèche. Un bidon entamé doit être utilisé rapidement.

Protection de l'environnement:

Ne pas jeter le produit dans les canalisations. Niveau de pollution WGK1 (Faible risque de pollution de l'eau). Code de déchet de l'Europe : 080111. Les restes de produit sont des déchets dangereux. Les bidons vides sont recyclables et peuvent être déposés dans les containers prévus à cet effet.

Sécurité :

Le R-400 est sans danger pour la santé après séchage complet. Une bonne ventilation est conseillé durant et après l'application du produit. Des mesures de protection spéciales sont à prendre si le produit est appliqué à l'aide d'un spray.
Contient : solvants (alcool éthylique), produit sans hydrocarbures
Il peut, dans des cas rares, provoquer des réactions allergiques.
Etiquetage selon la directive Européenne 1999/45/EC : F, facilement inflammable. Ne pas laisser à la portée des enfants. Garder les bidon fermement fermés. Tenir à l'écart de sources d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz,/fumées,/vapeurs/vaporisations. En cas d'ingestion, veuillez contacter le centre antipoison immédiatement et munissez vous du bidon ou de cette fiche.

Marquage d'identification pour le transport ADR2005/ GGVSE :

UE*	Marquage UE*	Documents de transport
a	Classe 3, UN 1170	Oui, UN 1170, classe3, PG II ; solution à l'éthanol

***Unité d'emballage (UE) :**
a : Bidon de 10 Litres
(De plus grands volumes sont disponibles sur demande)

EUROTERRAZZO - 13 Bis rue Gustave Eiffel – ZA de la Loge - 37190 AZAY LE RIDEAU - Mail : info@euroterrazzo.fr
Tel : 02.47.21.08.45 Fax : 02.47.73.91.95 Mr MARTIN : 06.72.54.47.70 - Mr SALIOU : 06.72.54.56.42