

Fiche Technique

nanoGuard® StoneProtect

Description du produit:	NanoGuard® StoneProtect est un produit d'imprégnation high-tech à base d'eau, fabriqué selon un procédé innovant à partir de matières premières hautes performances de dernière génération. Grâce à sa nanostructure, la substance active pénètre jusque dans les capillaires et les cavités les plus microscopiques et les garnisse d'une couche d'imprégnation sans modifier l'aspect du matériau. NanoGuard® StoneProtect assure ainsi une protection durable des surfaces murales et des sol, même exposés à des sollicitations chimiques et mécaniques intenses.
Propriétés principales :	Imprégnation à base d'eau hydrofuge et oléofuge pour supports absorbants.
Utilisations principales :	Béton, parpaing, brique cuite, pierre naturelle, tuile.
Ne pas utiliser sur :	Supports minéraux d'une humidité supérieure à 4 %. Surfaces lisses non absorbantes ne pouvant s'imbiber de produit. Surfaces enduites minérales.
Base du produit :	Dispersion aqueuse.
Tailles des contenants :	Voir le programme de fournitures actuel.
Conservation :	Au moins 12 mois entre 5°C et 35°C dans des récipients d'origine solidement fermés. Protéger du gel et des températures supérieures. Vérifier le produit en cas de dépassement de la durée de conservation Refermer hermétiquement les bidons ouverts. Assurer une ventilation suffisante dans les locaux de stockage.
Couleur	Blanc laiteux
pH :	Environ 4
Préparation :	Non nécessaire – le produit peut être mis en œuvre en le prélevant directement sur le bidon. Agiter avant utilisation.
Mise en œuvre :	Selon la notice séparée.
Consommation :	Selon la notice séparée.
Mesures protectrices :	Lors de la mise en œuvre, respecter les indications et les conseils de sécurité sur le contenant ainsi que les règles de prévention des accidents de l'association professionnelle concernée. Pour de plus amples détails, se reporter à la fiche de sécurité.
Température d'utilisation :	Température de l'air et des bâtiments 5 à 35°C. Séchage sous 24 h. Les conditions différentes extérieures peuvent influencer le durcissement.
Nettoyage des l'outillage :	Nettoyer à l'eau les outils de travail.
Preuve d'efficacité et tests de qualité :	NanoGuard® StoneProtect augmente l'action hydrofuge du support.
Retouche et nouvelle application	La couche peut être retraitée si l'efficacité n'est plus suffisante.

Nettoyage des surfaces revêtues :	A l'eau courante et froide et avec une brosse douce. Réappliquer le produit si l'action diminue.
Recyclage :	Ne donner à recycler que les bidons intégralement vidés. Déposer les bidons avec des résidus dans un centre de collecte (LAGA 55512, EWC 080101, OCDE)
Teneur en COV :	Seuil UE (Catégorie H) 30 g/L (2010). Ce produit contient moins de 9 g/L, soit moins de 0,9 pour cent /masse
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2) :	Classe I. Ce produit a un coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $S_D < 0,06$ m et est donc très perméable à la vapeur.

Les informations contenues dans la présente fiche de données correspondent à notre connaissance et expérience à la date de publication. Toutefois dans le cas d'une première utilisation, ou dans le cas d'un emploi différent, l'utilisateur devra procéder à des essais préalables pour s'assurer que le produit convient à cette utilisation ou à une nouvelle destination ; la manipulation du produit, son mise en œuvre, son application non conforme à sa destination, aux conseils et aux préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre société. Dans chaque cas, nos conditions générales sont en vigueur. En cas d'une nouvelle édition ce document perd sa validité.