

SurfaPaint® AquaX



Fonctionnalité:

- Microporeuse, hautement respirante
- Excellente adhérence
- Peinture lessivable
- Faible teneur en COV
- Fort pouvoir couvrant, opacifiant, garnissant
- Protège de la condensation, de l'humidité
- Prévient des mousses
- Réfléchit la chaleur
- Réduit l'accumulation de poussières
- Imperméabilise les surfaces
- Allonge la durée de vie du substrat

Applications:

En intérieur / En extérieur
Sur toute surface sur laquelle une peinture acrylique est applicable (mur, plafond, béton, ciment, plâtre...).

Conditionnements:

3L, 10L

SurfaPaint® est une marque déposée par:

NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology

Distribué en France et Dom Tom par:

**NANO
SOURCES**

49, rue H. Bataille - 66000 Perpignan - France
Tel: 04 68 59 99 25 Mail: info@nanosources.fr

www.nanosources.fr

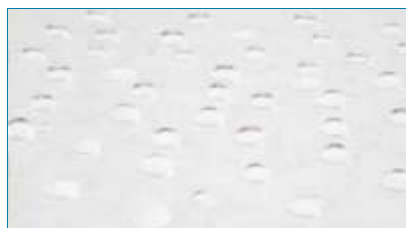
Peinture Acrylique Hydrofuge et Réfléchissante Pour Intérieur et Extérieur

SurfaPaint Aqua X est une peinture acrylique à base d'eau qui procure une étanchéité hydrofuge efficace. Elle empêche l'humidité extérieure et l'eau de pluie de pénétrer dans la structure d'un bâtiment. Comme elle repousse l'eau et réduit l'absorption de l'eau, le substrat est efficacement et durablement protégé réduisant la formation de fissuration, de dilatation. La durée de vie de la peinture est allongée et sa fonctionnalité imperméable maintient le revêtement de la surface sans être affecté par les facteurs externes des intempéries, écartant des défaillances telles que: l'écaillage, l'effet de craie, le jaunissement, la croissance des moisissures...

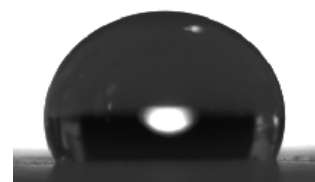
SurfaPaint Aqua X est idéale pour les bâtiments, et constructions situées dans les zones urbaines, en bord de mer ou de fleuve, en zone inondable, où existent des taux d'humidité accrus. SurfaPaint Aqua X se caractérise aussi comme peinture dite «cool» (rafraîchissante, repoussant la chaleur) en raison de sa haute réflectance avec un indice de réflectance solaire (IRS) de 116.

Les protections de SurfaPaint Aqua X sont effectives durant toute la durée de vie de la peinture. De couleur blanche, elle peut être colorée en teinte claire ou pastel, avec des colorants adéquats pour un usage extérieur ou intérieur, selon besoin.

Les propriétés hydrophobes de SurfaPaint Aqua X



Gouttelette d'eau sur une surface revêtue d'une peinture conventionnelle.
Contact d'angle de la goutte: 60°



Gouttelette d'eau sur une surface revêtue de la peinture SurfaPaint Aqua X.
Contact d'angle de la goutte: 126°

Description de SurfaPaint Aqua X

SurfaPaint Aqua X est une peinture hydrofuge qui protège les surfaces de maçonnerie tout en les laissant respirer. Comme elle repousse et réduit l'absorption d'eau, elle empêche la défaillance prématurée de peinture et la croissance des mousses, champignons, algues. Le substrat est alors efficacement protégé sans être affecté par les facteurs externes, les intempéries. SurfaPaint Aqua X maintient sa fonctionnalité pendant toute la durée de vie de la peinture. Sa durée de vie prolongée protège efficacement et qualitativement la surface revêtue. La peinture est blanche et peut être teintée de couleur claire.

Tests de Normalisations Internationales

Réflectance (ASTM E 903-96): Totale: 90.98% (250-2200 nm),

Infrarouge: 94.19% (700nm - 2200 nm).

Densité (ISO 2811-1): 1.30±0.05 g/cm³

pH (ISO 19396-1): 8.8±0.5

Résistance aux champignons: (BS3900-G6:1989):

excellente résistance aux champignons et algues, Classe 1



Certifié par le Conseil Européen
Cool Roofs ECRC



Qu'est-ce que la Nanotechnologie?

La nanotechnologie se rapporte au domaine scientifique axé sur de très petites structures; généralement de dimensions inférieures à 100 nm. Un nanomètre (nm) équivaut à un milliardième de mètre (10⁻⁹m). Cela correspondrait au rapport de la terre à une pomme!

Un élément de taille nanométrique révèle des propriétés uniques et supérieures comparé à un produit composé de taille massive, ou même moléculaire.

Origine du produit:

NanoPhos est une société qui utilise une haute technologie avancée pour créer une gamme de produits faciles à appliquer, nécessaires, et respectueux de l'environnement, qui solutionnent les problèmes quotidiens se rapportant aux surfaces et matériaux. NanoPhos développe des applications uniques et propose ses produits de manière à les rendre accessibles et familiers pour chaque utilisateur, n'exigeant aucune connaissance spécifique et peu onéreuse.

NanoPhos a été reconnue en Janvier 2008 par Bill Gates comme une entreprise des plus innovante. Au salon international 2008 de "100% detail" à Londres, NanoPhos a reçu le premier prix d'innovation, et a aussi été primé finaliste au salon international "Big5" à Dubaï en 2010.

La distribution des produits de NanoPhos est présente dans 30 pays du monde.

Mode d'emploi:

Applicabilité: SurfaPaint Aqua X peut être directement appliquée sur des surfaces murales extérieures ou intérieures (maçonnerie, béton, plâtre, cloison sèche), et où à base d'eau, tout support sur lequel une peinture acrylique est applicable. Les substrats neufs de ciment ou de maçonnerie doivent avoir durci pendant plus de 3-4 semaines avant application de l'apprêt. Des conditions défavorables pendant ou immédiatement après l'application pourraient agir sur les propriétés du revêtement. Pour de meilleurs résultats appliquer SurfaMix P comme amorce sur une surface poreuse (de maçonnerie) ou sur un substrat lisse, peu poreux: SurfaMix Universal en primaire d'accroche.

Préparation: Veiller à ce que les surfaces soient propres et sèches avant l'application. Enlever poussière et salissure.

Température d'application: doit être comprise entre +8 et 35 °C.

Application: Bien mélanger avant application. Pour des fissures allant jusqu'à 0.5 mm, ne pas diluer la peinture. Pour des fissures d'écart supérieur (ex:1 mm), utiliser antérieurement un enduit de rebouchage adéquat.

Appliquer la peinture en 2 à 3 couches, à l'aide d'une brosse de bonne qualité, au rouleau, ou au pistolet avec un embout de diamètre 1.4 mm ou plus. Si une dilution est nécessaire ajouter jusqu'à 10% d'eau du volume. S'assurer que les coins et les bords soient convenablement couverts. Chaque couche supplémentaire devrait être appliquée 4-6 heures après application de la couche précédente.

Taux de rendement: 10 à 12 m² / L.

Temps de séchage: Généralement 1 heure, variable en fonction de l'épaisseur de la couche de peinture appliquée. Un milieu ambiant aux basses températures et à une humidité élevée auront tendance à allonger le temps de séchage.

Nettoyage des outils: Tous les outils et l'équipement doivent être immédiatement nettoyés à l'eau après leur usage.

Stockage: Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin de la chaleur. Ne pas exposer aux rayons directs du soleil. Refermer soigneusement les contenants partiellement utilisés. Protéger du gel. Pour éviter tout risque de déversement, toujours stocker et transporter dans une position stable et droite. La durée de vie du produit dans un bidon hermétiquement clos est de 24 mois après sa date de production.

Sécurité: Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas utiliser ce contenant pour y entreposer de la nourriture. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau savonneuse, puis rincer.

Ne pas utiliser de solvant pour diluer. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et si nécessaire de consulter un médecin. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette du produit. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau. Éliminer le bidon vide de manière responsable et conformément à la législation locale.

Teneur en COV: Selon l'UE, la teneur maximale en COV (directive 2004/42/CE) du produit prêt à l'emploi (catégorie A / A "revêtements mat pour murs intérieurs et plafonds", type wb): est de 30 g/L (2010).

La teneur maximale en COV de ce produit est de 10 g/L.

GARANTIE LIMITEE -S'IL VOUS PLAÎT LIRE ATTENTIVEMENT. Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi et sont considérées comme exactes. Cependant, parce que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, l'information ne doit pas être comprise comme garante d'une mauvaise application que l'utilisateur pourrait faire. Il doit s'assurer que les produits NANOPHOS sont sûrs, efficaces et satisfaisants pour l'usage prévu. Les recommandations d'utilisation faites pour des conditions d'usages données et pour des matériaux spécifiques ne doivent pas être détournées pour transgresser la nature des brevets. NANOPHOS décline expressément toute garantie d'aptitude, expresse ou implicite pour tout autre usage particulier que le client a l'intention d'effectuer. NANOPHOS décline toute responsabilité pour des dommages fortuits ou toutes les conséquences liées à une utilisation non conforme. Le produit n'est ni présenté ni testé comme étant adapté à une utilisation médicale ou pharmaceutique.



Produit certifié par Lloyd's Register Quality:
EN ISO 14001:2004 norme du management environnemental,
et EN ISO 9001:2008 norme de garantie de qualité.

Pour de plus amples informations
veuillez contacter votre distributeur,
aux coordonnées suivantes: