Photo-Siloxane

Recouvrement photocatalytique pour extérieurs et intérieur

Produit

- La pollution autour des parois, mur, façades et à l'intérieur des maisons est éliminée
- Les surfaces ne se salissent pas
- Réduction des coûts d'entretien
- Elles evitent la croissance de pathogènes et de bactéries
- Les mauvaises odeurs de l'air sont éliminées
- Elles permettent d'améliorer la qualité de l'environnement pour les personnes

La photocatalyse

- Il s'agit d'une technologie analogue aux panneaux solaires photovoltaïques. Il utilise l'énergie lumineuse pour détruire les polluants produits par les voitures et les industries, qui affectent la santé des gens et polluent l'environnement.
- Il ne nécessite aucun entretien, et son effet est permanent.
- Il s'agit d'une technologie propre.
- Non seulement il ne pollue pas, mais il nettoie l'air pollué.
- Il permet de réduire les coûts car les murs restent propres pendant de nombreuses années.
- Il détruit la saleté et empêche la croissance des micro-organismes.

Caractéristiques techniques

- Densité: 1.48 kg/lt
- Non inflammable
- Perméable à la vapeur d'eau
- Excellente barrière contre le CO2
- Sec au toucher à 25°C: 30 à 40 minutes
- Temps entre les mains autour de 8-12 heures
- Rendement: 3-6 m2 / l en deux couches, selon le type de surface.
- Couleurs: voir la carte.
- Température d'application: entre 5°C et 35°C.
- A l'abri de l'intempérie.

Les resultats

- **ELes essais réalisés sur nos peintures**

INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA · CSIC · UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Montrent une capacité moyenne d'élimination de 91 % des polluants mesurés, en référence à l'air pollué d'une ville où les limites légales de pollution sont dépassées.

Applications

- À utiliser pour les murs et la décoration murale.
- Une large gamme de couleurs est disponible pour créer des environnements d'air pur, modernes et élégants.
- A utiliser dans les zones où l'air est pollué, dans les bâtiments et installations sensibles à la santé des personnes : écoles et jardins d'enfants, hôpitaux, bâtiments clairs et bâtiments publics.

Photo-Siloxane

Recouvrement photocatalytique pour extérieurs et intérieur

Mode d’emploi

PhotoSiloxane PRIMER est appliqué dilué avec de l'eau dans le rapport de 3:1. Il est appliqué sur des surfaces sèches et propres à brosse ou rouleau. Pour la préparation des surfaces, il faut éliminer les particules détachées, huile, graisse aussi bien que d'autres éléments qui puissent endommager l'adhérence.

Il est recommandé de vérifier l'adhérence sur la non-poreux ou où il est prévu qu'il peut être des surfaces limitées. Si la surface n’est pas en parfait état, il est recommandé d'appliquer une couche de **Photo-Siloxane Primer**. Aussi, en utilisant **Photo-Siloxane Primer** réduit la consommation de Photo-Siloxane, accélère la mise en œuvre des couches de finition et améliore la qualité d'entre eux.

**** Photo-Siloxane: revêtement photocatalytique de haute performance pour les façades et les intérieurs de bâtiments. Contient activité exhausteurs de photocatalytique dans la gamme UV visible, basé sur la technologie EPS.***

Couleur

Voir la carte

Consommation

3-6 m2 / l en deux couches
(selon le type de surface)

Conservation

Dans l'emballage original scellé, à l'abri du gel.

⚠ IMPORTANT

Toutes les données que nous donnons dans notre information technique sont basées sur notre expérience, connaissances techniques et pratiques développées dans des conditions concrètes de travail et d’essai. Le client doit vérifier les consommations et l’adaptation des produits à ses conditions particulières de travail, et effectuer ses propres essais. Active Walls peut fournir des conseils techniques, au besoin. Nous garantissons la qualité des produits contre tout défaut de fabrication, mais nous excluons les réclamations postérieures. Notre garantie se limite à la valeur des produits acquis. Cette fiche technique est valide jusqu’à l’édition d’une nouvelle version