

Lasure Photocatalyse SPC

PROPRETE ENTRETEENUE DES MURS, TOITURES ET FAÇADES

Foire Aux Questions

1

Comment ça marche ?

Pour simplifier, la réaction de photocatalyse accélère le phénomène de dégradation de composés organiques (mousses, lichens, algues, champignons, mais aussi ketchup, mayonnaise...) en se servant des photons de la lumière extérieure. Les composants du produit ne sont pas altérés car ils servent seulement de catalyseur pour provoquer une réaction naturelle.

On peut considérer que la lasure photocatalyse SPC est un hydrofuge actif, c'est-à-dire que le produit protège le support tout en dégradant les salissures.

La photocatalyse est connue et maîtrisée depuis plus de vingt ans. Le Japon est techniquement et commercialement très en avance.

Accessoirement, la lasure photocatalyse SPC agit aussi sur la pollution de l'air en détruisant les polluants organiques contenus dans l'air, les COV, les odeurs, les virus, les allergènes...

Le produit est fabriqué en France à partir d'un brevet français.

2

Comment met-on en œuvre le produit ?

La lasure photocatalyse SPC étant en phase aqueuse, on attendra un jour sans pluie pour l'appliquer et une température supérieure à 15°C.

Le produit est prêt à l'emploi.

Pour un résultat optimal, on commence par nettoyer la surface avec un jet haute pression, puis on applique la lasure photocatalyse SPC avec un pulvérisateur de jardin en se limitant à mouiller les surfaces. Si la surface blanchit, c'est qu'on en met trop.

On règle le pulvérisateur de façon avoir les plus fines gouttes possibles.

A un niveau industriel, on utilisera un pulvérisateur HVLP.

Pendant la phase de séchage, une odeur aminée peut se dégager, elle est non-nocive et disparaît sous quelques heures. C'est souvent la preuve d'un surdosage.

Après séchage complet, le produit est transparent.

3

4

Sur quel support ?

La lasure photocatalyse SPC a été principalement formulée pour la protection longue durée des matériaux poreux installés en extérieur tels des dalles de terrasse, margelles de piscine, tuiles de toit en terre cuite, façades de bâtiments, murs...

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces métalliques, bois, verre ou PVC, ils seront marqués.

Rincer rapidement en cas d'erreur.

Quelle quantité appliquer ?

Il faut compter environ 1 litre pour 20 à 40 m², selon la porosité et l'ancienneté du support

Le prix ?

Entre 2 € et 3 € par m² pour quelques années de tranquillité et de propreté en moins de cinq minutes pour 50 m².

5

Durée de l'efficacité du produit ?

Cela est fonction de l'érosion du support. Pour des dalles de piscine, environ 7 à 9 ans.

Pour un sol de parking, environ 3 à 6 ans.

6

Ce que ne saura pas faire le produit ?

La cinétique de réaction de la photocatalyse est lente, cela signifie qu'en cas d'encrassement soudain rapide, la réaction ne peut se faire.

La lasure photocatalyse SPC ne viendra pas à bout des tags, surtout s'ils sont de couleurs sombres.

LIMITES DE RESPONSABILITE: Les données annoncées sont basées sur des résultats généralement constatés. Il appartient à l'utilisateur de tester et vérifier qu'il obtient des résultats satisfaisants selon ses conditions d'exploitation. Les informations figurants sur ce document ne sont pas exhaustives : prendre connaissance de la fiche technique et fiche de données de sécurité avant toute utilisation. Photos non contractuelles

0017-610Y-001FR



SUDLAC

1, rue Gaston Monmousseau
38 130 ECHIROLLES-France

Tel : +33 (0)4 76 23 20 54

Fax : +33 (0)4 76 09 34 15

Email : sudlac@sudlac.com