

Conseils pour les façades à l'extérieur

Pourquoi les façades isolées sont-elles plus vulnérables à la contamination par les algues et les champignons?

Les particules de saleté et les spores de champignon adhèrent plus facilement sur des supports humides que sur des surfaces

RUCOSIL Solar

protection longue durée parfaite



Façade contaminée par les algues et les champignons.

sèches. C'est la raison pour laquelle les façades exposées à la condensation sont beaucoup plus vulnérables à l'encrassement et à la contamination par les moisissures et les algues! Les surfaces de façades avec une isolation thermique refroidissent beaucoup plus vite le soir et sont donc exposées plus souvent et plus durablement à la condensation que les maçonneries sans isolation qui peuvent emmagasiner la chaleur en grandes quantités et donc rester chaudes et sèches plus longtemps! Les peintures silicones modernes et très respirantes sont donc parfaites pour les revêtements neufs ou de rénovation de façades avec une isolation verdies.

Revêtements de rénovation rationnels pour façades verdies

Si une couche de fond n'est pas nécessaire, on procède souvent après le nettoyage préliminaire avec un appareil haute pression à un traitement séparé avec une solution assainissante fongicide. On obtient un résultat pratiquement identique en ajoutant entre 1% et 1,5% de concentré fongicide (en fonction des restes de contamination) au revêtement de base. Cela permet d'éviter le traitement souvent problé-

RUCO Concentré de fongicide

(Dilution 1:10 avec de l'eau)



matique avec la solution assainissante (lorsque le fongicide «toxique» pénètre dans le sol après des précipitations soudaines!). **Fait: en cas de revêtements de rénovation, une seule couche suffit généralement!** Eu égard à une résistance à la vapeur aussi faible que possible, l'épaisseur de la couche devrait être plutôt mince; cela signifie que le peintre peut proposer au client une solution technique meilleure et plus avantageuse s'il applique une seule couche d'environ 300 à 350 g/m² (bon pouvoir couvrant et finition impeccable).

Éviter décolorations et changements de couleur

Pour une pigmentation purement minérale avec RUCOTREND Façade nous offrons une garantie de 10 ans sur la teinte. Les peintures de façade d'un mat profond notamment (les dispersions également) sont vulnérables aux



RUCOCOLOR satiné-mat

pour bois et bâtiment

RUCO Finish de protection pour béton

satiné-mat (avec protection contre les champignons et les algues)

effets tels qu'ils sont présentés dans la photo ci-dessous lorsqu'elles sont mises à la teinte avec des pigments organiques! Seules des mises à la teinte avec des pigments 100% minéraux (inorganiques) donnent l'assurance d'une tenue excellente et durable de la teinte! Si des couleurs vives spécifiques (notamment dans la gamme des rouges) sont demandées et qu'elles ne peuvent être mises à la teinte qu'avec des pigments organiques, il est préférable d'utiliser des dispersions avec un liant légèrement brillant.

Une finition protectrice du béton pour les exigences les plus strictes: solidité et facilité de nettoyage

Le produit RUCO Finish de protection pour béton permet de réaliser des films protecteurs très résistants à l'encrassement et aux agents polluants avec une protection efficace contre les champignons et les algues (grâce à des microbicides encapsulés et résistants au lessivage). Cette finition spéciale répondant aux exigences les plus strictes en matière de protection du béton, elle est utilisée essentiellement pour réaliser une finition colorée ou lasurée sur des surfaces en béton neuves, anciennes ou rénovées. Les surfaces mates et satinées très solides sont extrêmement résistantes à l'abrasion et au frottement; elles se laissent aussi très facilement nettoyer sans «polissage» (apparition de «marques brillantes») lors du frottement. Même si les teintes sont vives, la surface est extrêmement résistante aux agressions mécaniques (marques superficielles, traces blanchâtres etc.).

Couches de fond et d'assainissement de vieux revêtements de dispersion critiques

L'application d'un enduit de fond et d'assainissement avec la peinture de façade solvantée (diluée avec 20 à 50% de RUCOPOL Fond pénétrant à base de solvants) sur d'anciens revêtements de dispersion critiques, très dégradés par les intempéries, mais encore intacts (sur lesquels l'application d'une couche de fond n'est pas prévue) est souvent une solution idéale! Une telle couche de fond est recouvrable universellement avec toutes les peintures aux silicones et de dispersion courantes! Les solvants de RUCOFLEX peinture pour façades (contiennent aussi ce qu'on appelle un agent filmogène) rendent leur «viscosité» aux anciens revêtements, pénètrent dans les moindres microfissures et pores et peuvent apporter une véritable amélioration

RUCOFLEX peinture pour façades



de l'accrochage et une bonification des enduits anciens, critiques et porteurs sous certaines conditions seulement!