

SILIKON FASSADENFARBE

Peinture extérieure, résistante aux intempéries

BLANC



CONDITIONNEMENT	CONSOMMATION	TEINTE
3 L / 10 L	200–250 g/m ² par couche	Blanc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium Silicon Fassadenfarbe est une peinture de façade garnissante, adaptée aux systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS). Elle est perméable à la vapeur d'eau (ouverte à la diffusion), possède un fort pouvoir garnissant, résiste aux intempéries et présente une bonne adhérence. Silicon Fassadenfarbe est teintable. Mode d'action : Titanium Silicon Fassadenfarbe est une peinture extérieure résistante aux intempéries, facile à mettre en œuvre, qui assure des surfaces uniformes et sans traces. Convient à l'application airless. Contrôle qualité : contrôle interne par notre laboratoire de pointe. Base de liant : silicone. Niveau de brillance : mat. Teinte : base (W), (P), (T). Conditionnement : 3, 15 litres.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support : le support doit être propre et sec afin de garantir une application de qualité. Supports neufs : éliminer les salissures et nettoyer les surfaces ; les couches de frittage présentes doivent être éliminées. Supports anciens : nettoyer soigneusement les surfaces, à sec ou à l'eau (mécaniquement ou à la vapeur haute pression). Primaire : les surfaces préparées sont en règle générale traitées avec le primaire sans solvant Titanium Tiefgrund (consommation env. 250 ml/m², selon l'absorption du support).

PRÉPARATION DU PRODUIT

Consignes de mise en œuvre : les indications d'application figurant au dos de l'emballage doivent être respectées. Couche intermédiaire : la couche de fond est recouverte après 6 heures avec Titanium Silicon Fassadenfarbe diluée à l'eau. Le taux de dilution est habituellement de 5–10 % en poids, au maximum 10 % en poids. Couche de finition : la couche de finition est réalisée avec Titanium Silicon Fassadenfarbe, en règle générale non diluée. Si nécessaire, ajouter au maximum 5 % d'eau en poids.

APPLICATION

Recouvrabilité : possible après 3 heures au maximum, selon la température ambiante. L'aptitude du support doit être vérifiée. Consommation : env. 200–250 g/m² par couche (valeur indicative sans garantie ; la consommation exacte doit être déterminée sur des surfaces d'essai). Remarques : a) Temps d'attente minimal entre les couches : 3 heures (+20 °C, 65 % HR). b) Les températures basses et une humidité élevée retardent le séchage. c) Application au rouleau ou en airless. d) Teintage avec les colorants en dispersion Titanium Color Mix. Mélanger d'abord, puis diluer si nécessaire. e) Dilution uniquement à l'eau. f) Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage. g) Déterminer le nombre de couches nécessaires au moyen de surfaces d'essai. h) Éliminer les résidus secs avec les ordures ménagères. Consignes de sécurité : non soumise à l'ordonnance sur les substances dangereuses. La peinture fraîche ne doit en aucun cas parvenir dans les canalisations.

OUTILS

Application : application à la brosse, au rouleau ou en airless.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stockage : stocker au frais et à l'abri du gel. Conservation jusqu'à 24 mois dans l'emballage d'origine fermé. Informations complémentaires : fiche technique et fiche de données de sécurité : www.titanium-baustoffe.de

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Liquide
Couleurs	Blanc
Conditions d'application	Paramètres standard
Température	20 °C
Humidité relative	≤ 65 %
Température d'application	5-30 °C
Valeur pH	8,3
Perméabilité à la vapeur d'eau	V1
Coefficient de perméabilité à l'eau	W3
Consommation	200/250 g/m²
Adhérence	2,0 N/mm²
Conditionnement	3 L / 10 L
Conservation	24 mois à compter de la date de fabrication

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



TITANIUM
EN 1062-1:2005

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS
Déclaration de conformité 002/24.04.2026
Norme: EN 1062-1:2005

TITANIUM - Silicon Fassadenfarbe

Libération de substances dangereuses **voir MSDS**

Adhérence **≥ 2,0 N/mm²**

Absorption d'eau **≥ catégorie Wc1 - faible**

Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau **Classe V1 - élevée**

Temps de séchage **2 heures**

Brillance **Classe G4 - mat**