

DIAMOND

Excellent pouvoir couvrant et haut degré de blancheur

BLANC



CONDITIONNEMENT	CONSOMMATION	TEINTE
3 L / 15 L	200–250 g/m ² par couche	Blanc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium Diamond est une peinture intérieure en dispersion écologique de haute qualité. Elle se distingue par un excellent pouvoir opacifiant et un haut degré de blancheur, une très bonne aptitude à l'application ainsi qu'une excellente résistance aux lavages fréquents et au vieillissement. Elle offre une forte adhérence sur tous les types de supports, neufs comme anciens. Elle ne contient ni ammoniacque ni autres substances dangereuses et est quasiment inodore. Elle donne une finition parfaitement mate. Mise en œuvre / application : Titanium Diamond est une peinture intérieure facile à appliquer qui garantit des surfaces uniformes et sans traces. Convient à la mise en œuvre en airless. Contrôle qualité : contrôle interne par notre laboratoire moderne. Base de liant : acrylique. Niveau de brillance : mat. Couleur : blanc. Conditionnements : 3 l, 15 l.

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 ; éliminer les couches de frittage présentes. Supports anciens : nettoyer soigneusement les surfaces, à sec ou à l'eau (mécaniquement ou à la vapeur haute pression). Primaire : les supports préparés sont habituellement traités avec Titanium Tiefgrund.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Consignes d'utilisation : les indications d'application figurant au dos de l'emballage doivent être respectées. Couche intermédiaire : la couche intermédiaire est appliquée après 3 heures avec Titanium Diamond diluée à l'eau. Le taux de dilution dépend de l'absorption du support et s'élève en règle générale à 5–10 % en poids. Le taux de dilution maximal ne doit pas dépasser 10 % en poids. Couche de finition : la couche de finition est également réalisée avec Titanium Diamond, en règle générale non diluée. En cas de besoin, une dilution avec au maximum 5 % d'eau en poids est possible.

APPLICATION

Recouvrabilité : possible après 2 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 par des essais de peinture). Remarques : a) Temps d'attente minimal entre les couches : 3 heures (à +20 °C et 65 % d'humidité relative). 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 à l'eau. e) Dilution, si nécessaire, uniquement à l'eau. f) Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage. g) Pour des systèmes de peinture complets, le nombre de couches nécessaires doit être déterminé par des essais préalables. h) Les résidus de matériau secs peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Consignes de sécurité : Titanium Diamond n'est pas soumise à l'ordonnance sur les substances dangereuses. La peinture fraîche ne doit toutefois en aucun cas parvenir dans les canalisations.

OUTILS

Application : l'application s'effectue 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 : documentation 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	6,3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe 1
Coefficient de perméabilité à l'eau	Classe de pouvoir couvrant 1
Consommation	200/250 g/m²
Adhérence	3,10 N/mm²
Conditionnement	3 L / 15 L
Conservation	24 mois à compter de la date de fabrication

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

TITANIUM
EN 13300:2022

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS
Déclaration de conformité 005/24.04.2026
Norme: EN 13300:2022

TITANIUM - Diamond

Libération de substances dangereuses	voir MSDS
Adhérence	≥ 3,1N/mm²
Résistance au frottement humide	Classe 1
Brillance à 85°	Classe G4 mat
Granulométrie maximale	Classe S1 - fine (≤ 100 µm)
Pouvoir opacifiant	Classe H10, classe 1 (≥ 99,5)
Test de séchage	2 heures