

DIAMOND

Ausgezeichnete Deckkraft und hoher Weißgrad

WEISS



GEBINDEGRÖSSE	VERBRAUCH	FARBTON
3 L / 15 L	200–250 g/m ² je Anstrich	Weiß

PRODUKTDESCHEIBUNG

Titanium Diamond ist eine hochwertige, ökologische Dispersions-Innenfarbe. Sie zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Deckvermögen und hohe Weißgradigkeit, sehr gute Verarbeitbarkeit sowie hervorragende Beständigkeit gegen häufiges Waschen und Alterung aus. Sie bietet eine starke Haftung auf allen Arten von Untergründen, sowohl neu als auch alt. Enthält kein Ammoniak oder andere gefährliche Stoffe und ist nahezu geruchlos. Ergibt eine perfekt matte Endoberfläche. Verarbeitung / Anwendung: Titanium Diamond ist eine Innenfarbe, leicht zu verarbeiten und gewährleistet gleichmäßige, streifenfreie Oberflächen. Geeignet für die Verarbeitung im Airless-Verfahren. Qualitätskontrolle: Interne Kontrolle durch unser modernes Labor. Bindemittelbasis: Acryl. Glanzgrad: Matt. Farbe: Weiß. Gebindegrößen: 3 l, 15 l.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrund: Der Untergrund muss sauber und trocken sein, um eine hochwertige Applikation zu gewährleisten. Neue Untergründe: Verunreinigungen entfernen und Oberflächen reinigen; vorhandene Sinterschichten entfernen. Alte Untergründe: Oberflächen gründlich reinigen, trocken oder mit Wasser (mechanisch oder mit Hochdruckdampf). Grundierung: Die Grundierung vorbereiteter Untergründe erfolgt üblicherweise mit Titanium Tiefgrund.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Verwendungshinweise: Die Anwendungshinweise auf der Verpackungsrückseite sind zu beachten. Zwischenanstrich: Der Zwischenanstrich wird nach 3 Stunden mit Titanium Diamond, mit Wasser verdünnt, aufgetragen. Der Verdünnungsgrad hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab und beträgt in der Regel 5–10 Gew.-%. Der maximale Verdünnungsgrad darf 10 Gew.-% nicht überschreiten. Schlussanstrich: Der Schlussanstrich wird ebenfalls mit Titanium Diamond, in der Regel unverdünnt, ausgeführt. Bei Bedarf kann eine Verdünnung mit max. 5 Gew.-% Wasser erfolgen.

ANWENDUNG

Überstreichbarkeit: Nach maximal 2 Stunden möglich, abhängig von der Umgebungstemperatur. Der Untergrund ist auf Eignung zu prüfen. Verbrauch: Ca. 200–250 g/m² pro Anstrich (Richtwert ohne Gewähr; der genaue Verbrauch ist durch Probeanstriche zu ermitteln). Hinweise: a) Mindestwartezeit zwischen den Anstrichen: 3 Stunden (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte). b) Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. c) Applikation mit Rolle oder Airless-Verfahren. d) Abtönung mit dispersiven Abtönfarben Titanium Color Mix. Zuerst mischen, danach mit Wasser verdünnen. e) Verdünnung, falls erforderlich, nur mit Wasser. f) Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. g) Für vollständige Beschichtungen ist die erforderliche Schichtanzahl durch Vorversuche zu ermitteln. h) Trockene Materialreste können über den Hausmüll entsorgt werden. Sicherheitshinweise: Titanium Diamond unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung. Frische Farbe darf jedoch keinesfalls in die Kanalisation gelangen.

VERWENDETE WERKZEUGE

Applikation: Die Anwendung erfolgt mit Pinsel, Rolle oder im Airless-Verfahren.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagerung: Kühl und frostfrei lagern. In original verschlossener Verpackung bis zu 24 Monate haltbar. Weitere Informationen: Technische Dokumentation und Sicherheitsdatenblatt: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Form	Flüssig
Farben	Weiß
Anwendungsbedingungen	Standardparameter
Temperatur	20 °C
relative Luftfeuchtigkeit	≤ 65 %
Anwendungstemperatur	5–30 °C
pH-Wert	6,3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse 1
Wasserdurchlässigkeitskoeffizient	Deckkraftklasse 1
Verbrauch	200/250 g/m ²
Haftung	3,10 N/mm ²
Verpackung	3 L / 15 L
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 13300:2022

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS
Konformitätserklärung 005/24.04.2026
Norm: EN 13300:2022

TITANIUM - Diamond

Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe MSDS
Haftung	≥ 3,1N/mm ²
Nassscheuerbeständigkeit	Klasse 1
Glanz bei 85°	Klasse G4 Matt
Größte Korngröße	Klasse S1 - fein (≤ 100 µm)
Deckvermögen	Klasse H10, Klasse 1 (≥ 99,5)
Trocknungstest	2 Stunden