Dachbeschichtung auf Kunstschiefer mit RELIUS ROOF ACRYL Nanotech

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Beschichtung
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten
Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung
Moose, Algen, lose Verwitterungsrückstände und Schmutzablagerungen durch Druckwasserstrahlen in Ablaufrichtung entfernen, um ein übermäßiges Eindringen von Wasser unter die Dachziegel zu vermeiden.

Bei extremem Bewuchs, die gereinigten und getrockneten Flächen mit RELIUS Algosan behandeln und 24 Std. trocknen lassen. Nicht nachwaschen!

3. Grundierung
RELIUS HAFTGRUND FLEURIT PR-100 ist eine wasserverdünnbare 1-K Grundierung für saugende und nicht saugende mineralische Untergründe im Innen- und Außenbereich als Haftvermittler auf Kunstschiefer mit nachfolgender Beschichtung RELIUS Roof Acryl W und RELIUS Roof Acryl NanoTech.

Bei Kunstschiefer sollte unbedingt eine Probefläche mit anschließender Haftungsprüfung ausgeführt werden

Vorgehensweise
Nach ausreichender Trockenzeit Betondachsteine gut anfeuchten (Wasserschlauch),und dann wenn die Oberfläche gerade matt abgetrocknet ist, also nicht mehr glänzend nass ist,

- **1 x grundieren** mit RELIUS Haftgrund PR 100 streichen, rollen oder spritzen

Benötigte Materialien / Materialbedarf

RELIUS Haftgrund PR 100

Schnellsuche im Shop
pr100

Ergiebigkeit /Verbrauch
- ca. 10 m² je Liter

Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang
- 0,75 Liter reicht für 7,5 m²
- 3,00 Liter reicht für 30 m²
- 10,0 Liter reicht für 100 m²

Dachbeschichtung auf Kunstschiefer mit RELIUS ROOF ACRYL Nanotech

4. Beschichtung

Relius ROOF ACRYL ACRYL NANOTECH ist eine selbstreinigende, extrem witterungsbeständige, kälte- und hitzefeste Dachbeschichtung neuester Technologie auf Basis einzigartiger nanostrukturierter Fluorpolyurethan-Acrylpolymer-Bindemittel mit optimierter Antihaftwirkung gegenüber atmosphärilen Schmutzablagerungen.

Einkomponentig, seidenglänzend, wasserverdünnbar. Absolut UV-lichtbeständige Mineralbuntpigmente sorgen farbtonspezifisch für höchste Farbtonstabilität, Glanzhaltung und Kreidungsresistenz. Nanoskalige, photoaktive und synergistisch wirksame Metalloxidpartikel (ZnO) beugen optimal einem möglichen Befall von Mikroorganismen bzw. Bewuchs von Algen, Pilzen, Flechten und Moos vor.

Zur Neubeschichtung, Renovierung und zum langzeitigen Schutz gereinigter Dacheindeckungen aus Betondachsteinen, Tonziegel, Kunstschiefer, asbestfreien Faserzement und Metall. Das Produkt ist optional auch mit der innovativen Cool Colours Technologie zur Reduzierung der Oberflächentemperatur erhältlich.

RELIUS Roof Acryl W wurde vom Kiwa Polymer Institut GmbH, Akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO 17025 - DAP-PL-1004-00, geprüft. Siehe Prüfbericht P5730-2 vom 07.05.2009

Vorgehensweise

Nach ausreichender Trockenzeit
- **1 x Grundbeschichtung** mit RELIUS Roof Acryl W unverdünnt streichen, rollen oder spritzen

- **Zwischentrocknung** mindestens 2 Std. (bei 20°C) besser über Nacht
  Regenbelastbar nach ca. 4 – 6 Stunden
  Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

- **1 x Endbeschichtung** mit RELIUS Roof Acryl W unverdünnt streichen, rollen oder spritzen

Benötigte Materialien / Materialbedarf

RELIUS Roof Acryl NANOTECH Dachbeschichtung

Schnellsuche im Shop
ra-nano

Ergiebigkeit /Verbrauch (pro Anstrich
ca. 150 ml/m² auf glatten, nicht saugenden Untergründen

ca. 220 – 300 ml/m² je nach Saugfähigkeit u. Art der Dacheindeckung

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen
- 12,5 Liter reicht für 20 – 41,00 m²

5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

zum Shop

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop
Kürzel

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> zur Erklärung

Dachbeschichtung auf Kunstschiefer mit RELIUS ROOF ACRYL Nanotech

6. Wichtige Hinweise

Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.