

# Dachbeschichtung auf saugfähige, engobierte Tonziegeln 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 für engobierte, seidengänzende Dachziegel mit nachfolgender Beschichtung RELIUS Roof Acryl W und RELIUS Roof Acryl NanoTech.

#### 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

#### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 10 m<sup>2</sup> je Liter

#### Ergiebigkeit je Gebinde bei 1 Arbeitsgang

- 0,75 Liter reicht für 7,5 m<sup>2</sup>
- 3,00 Liter reicht für 30 m<sup>2</sup>
- 10,0 Liter reicht für 100 m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

pr100



# Dachbeschichtung auf saugfähige, engobierte Tonziegeln 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 Antihafteffekt gegenüber atmosphärischen Schmutzablagerungen.

Einkomponentig, seidenglänzend, wasserverdünnbar. Absolut UV-lichtbeständige Mineralbuntpigmente sorgen farbtoneinspezifisch für höchste Farbtonebeständigkeit, 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/m<sup>2</sup> auf glatten, nicht saugenden Untergründen


ca. 220 – 300 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit u. Art der Dacheindeckung

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 12,5 Liter reicht für 20 – 41,00 m<sup>2</sup>

## 5. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

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

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

# Dachbeschichtung auf saugfähige, engobierte Tonziegeln 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.