

Datenblatt stand: 01.01.2014

Das Reinacrylat RENOTEC NANO

Eine auf Wasserbasierende Dachbeschichtung der neuesten **Nanotechnologie**, die die Funktionalität und das Aussehen der Dachziegel erheblich verbessert.

Empfohlen für: Alle mineralischen Dachziegel wie Beton, Ton und Faserzement.

Beschreibung:

RENOTEC NANO Dachbeschichtung ist auf dem neuesten Technologischen Stand. RENOTEC NANO ist eine Zweischichttechnologie, in der ersten Schicht dringen die ultradünnen Moleküle tief in die Dachziegel ein. Die zweite Schicht bindet an der Oberfläche der Dachziegel ab. Diese Technologie macht es extrem Hydrophob während die Dachfläche Wasserdampf durchlässig bleibt. Des weiteren ist eine RENOTEC NANO Dachbeschichtung äußerst resistent gegen UV-Strahlung und schützt die Dachziegel gegen sämtliche anderen Witterungseinflüssen.

Vorteile:

- RENOTEC NANO verbessert die Funktionalität und das Aussehen des Daches erheblich.
- Lange Lebensdauer – UV beständig und geringe Wasseraufnahme
- Ultradünne Moleküle – große Flächenverklebung
- Hydrophobe – Wasser läuft leichter von der Dachfläche **es perlt einfach ab!**
- Wasserdampf durchlässig
- ständige Flexibilität
- Sehr hohe Deckkraft – 20% besser als der Durchschnitt

Vorbereitung:

Sicherstellen, dass die Oberfläche sauber und frei von Verunreinigungen ist. Verwenden Sie dafür am besten einen Hochdruckreiniger. Alle losen Partikel müssen entfernt werden.

Anwendungsmöglichkeit

Zum Aufbringen verwenden Sie ein Airless-Sprayer.
1. Schicht – wenn nötig verdünnen Sie RENOTEC NANO mit bis zu 20% Wasser wenn aufgrund von Hitze und Porosität der Ziegel dies angeraten ist.
2. Schicht – absolut unverdünnt aufbringen dabei ist eine Mindesttemperatur von 5°C zu beachten.

Ergiebigkeit:

150-200 ml pro m² je Anstrich

Regenfest:

30 bis 60 Minuten unter durchschnittlichen Bedingungen bei 20°C. Für eine schnellere Trocknung empfehlen wir den RC-Beschleuniger zu verwenden.

Verpackung:

30 KG Eimer (18*30 Kg) pro Palette

Standardfarben:

schwarz, Anthrazit, Ziegelrot, Rotbraun, Braun

Pflege der Ausrüstung:

Alle Geräte sollten direkt nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Lagerung:

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen sowie vor Frost schützen.

Haltbarkeit:

24 Monate (im original verschlossenen Behälter)

Sicherheit und Vorschriften:

Nicht als Gefahrgut nach geltenden Kennzeichnungs- und für die vollständige Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung eingestuft. Bitte das Sicherheitsdatenblatt der Hersteller beachten.

Funktionen, Vorteile und DIN Normen:

- Wasserbasis
- umweltfreundlich
- Wasserabweisend
- Minimiert das Wachstum von Moose und Algen
- UV-stabil, wirtschaftlich und langlebig
- Spart Zeit und Geld
- Wasserdurchlässigkeit nach DIN EN 1062-3 – bestanden.
- Wasserdampfdiffusion nach DIN EN ISO 7783-2 - bestanden
- Flexibilität nach DIN 53504-2 bestanden.
- Beschleunigte Bewitterung nach DIN - bestanden.

