

## **COROSAN®**

Metallbeschichtung auf Wasserbasis. Verbessert die Funktionalität und das Erscheinungsbild von Metallfassaden.

### **Beschreibung**

COROSAN® ist eine einzigartige Metallbeschichtung. Sie wurde mit einer ultimativen Nanotechnologie entwickelt. Es handelt sich um ein Zweischichten-System mit einer besonderen molekularen Struktur, welche sich fest mit Metalloberflächen verbindet. Nach Behandlung sind diese extrem wasserabweisend und sehr beständig gegen Witterungseinflüsse wie Regen, Frost, Sonne, Schnee, und UV-Strahlen. Schäden durch Frost, Sonne und anderen Witterungseinflüssen werden minimiert.

### **Empfehlung**

Es wird immer empfohlen, Metalloberflächen vor der Metallbeschichtung mit COROSAN® Metallprimer zu grundieren. Nähere Angaben zur Grundierung können dem COROSAN® Metall primer Datenblatt entnommen werden.

### **Vorbereitung**

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber und trocken ist. Mit Hochdruck reinigen. Beschädigte Ziegel müssen ersetzt werden.

### **Anwendung**

Für den Einsatz mit Niederdruck-Pumpe /Spray oder einem Pinsel / Rolle geeignet. Bei sehr porösen oder warmen Ziegel, erste Beschichtung mit 20% Wasser. 2. Beschichtung unverdünnt anwenden. Die Außentemperatur muss mindestens 5 °C betragen.

### **Ergiebigkeit**

150-200 ml pro m<sup>2</sup>, je nach Porosität.

### **Trocknungszeit**

30 – 60 unter durchschnittlichen Wetterbedingungen (je nach Substrat und Außentemperatur).

### **Gebinde**

20 kg Eimer (24 Eimer pro Palette)

### **Farben**

Schwarz, braun, alter Ziegel, ziegelrot, dunkelbraun, rotbraun, sandfarben, modern-weiß, hellgrau, anthrazit, blau, oxid-rot, bordeaux, grün.

### **Pflege der Ausrüstung**

Alle Geräte sollten nach jedem Gebrauch gründlich mit Wasser gereinigt werden.

### **Lagerung**

Vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen.

### **Haltbarkeit**

24 Monate (in original verschlossenem Behälter).

## **Sicherheit und Vorschriften**

Gilt gemäß aktueller Kennzeichnung nicht als Gefahrgut. Weitere Informationen bezüglich Vorsichtsmaßnahmen finden Sie auf dem Etikett oder auf dem Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.

## **Vorteile und Eigenschaften**

- Auf Wasserbasis.
- Umweltfreundlich
- Wasserabweisend
- Minimiert das Wachstum von Moos und Algen
- UV-beständig, günstig und lange Lebensdauer
- Spart Zeit und Geld
- Wasserundurchlässigkeit DIN EN 1062-3 – bestanden
- Atmungsaktivität DIN EN ISO 7783-2 – bestanden
- Flexibilität DIN 53504-2 –bestanden
- Beschleunigte Witterungsverhältnisse – bestanden
- COROSAN® verbessert die Funktionalität und die Optik von Metallfassaden
- Ultradünne Moleküle – große Oberflächenbindung
- Hohe Deckungskraft - 20% besser als der Durchschnitt

