

## TECHNISCHES DATENBLATT

# SmartCOVER - METALL ALUMINIUM

### PRODUKT

Gebrauchsfertiges Produkt auf Basis mikronisierter Quarzgrundstoffe und Aluminiumpulver. Es zeichnet sich durch ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und hohe Härte aus, erzielt durch die Kombination modernster Harze.

Dieses Produkt entspricht den Spezifikationen der Norm UNE EN15824, für die Beschichtung innerhalb der vorgeschriebenen Grenzen für ihre verwenden.

### BESCHREIBUNG

Aluminium-Metall-Effekt-Beschichtung, entwickelt für dekorative Anwendungen im Einklang mit modernen ästhetischen Trends. Farbton: Aluminium.

### EINSATZBEREICH

- Aufgrund seiner hohen Haftfähigkeit kann es auf Wänden und Möbeln angebracht werden.
- Haftet auf festen Oberflächen.
- Kann in Innenräumen verwendet werden.
- Dieses Material kann an Wänden und Möbeln angebracht werden und ist nur für dekorative Zwecke gedacht.

### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für die Verkleidung und Dekoration von Wandflächen und Möbelfronten.

### VORTEILE

- Gute Fließfähigkeit und Verarbeitbarkeit.
- Mindestdicke pro Schicht 1 mm.
- Leicht zu reinigen mit einem feuchten Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel.
- Es verleiht dem Untergrund große Härte und Widerstandsfähigkeit.

### VERBRAUCH

Der Verbrauch beträgt ca. 300g/m<sup>2</sup> pro Schicht (je nach Untergrund und Auftragsstärke).



### FORMATE

2 kg Eimer.

### LAGERUNG

12 Monate ab dem Herstellungsdatum, in der Verpackung Original verschlossen, geschützt vor Wetter und Feuchtigkeit.

### ANWENDUNGSWERKZEUGE

Die verwendeten Arbeitsbehälter (Eimer, Tonnen usw.) müssen aus Kunststoff sein.

### BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

- Dieses Produkt enthält Zement und Metallpartikel.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden und das Einatmen von Staub vermeiden.
- Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Produkt nicht bei einer Raumtemperatur unter 5°C und nicht über 30°C auftragen.
- Leere Behälter müssen gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

## TECHNISCHES DATENBLATT

# SmartCOVER - METALL ALUMINIUM

### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Unempfindlich gegenüber Meeresatmosphären.
- Unempfindlich gegen sauren Regen (schwefelhaltige Dämpfe).
- Widerstandsfähig gegen Kohlenstoffverschmutzung.
- Widersteht verdünnten alkalischen und sauren Lösungen.

### PHYSIKALISCHE MERKMALE

- Nicht brennbar in pastösem Zustand. Einfache, flammenlose Verbrennung im trockenen Zustand bei 250°C.
- Nach der Trocknung und einer Schicht Versiegelung Finish TWO-ECO, ist die Oberfläche abwischbar.
- Verstopft systematisch Porositäten, kapillare Mikrorisse.
- Nach der Trocknung absolut geruchlos.

### ANWENDBAR AUF

SmartCOVER - METALL ALUMINIUM kann auf einer Vielzahl von Oberflächen mit unterschiedlichen Eigenschaften angewendet werden:

- Auf der Basis von Mikrozement und als Ersatz für Fein-Mikrozement.
- Zementmörtel.
- Gipsputz (nur in Innenräumen und auf Gips guter Qualität mit PRIMER MONO Vorbereitung (siehe Technisches Merkblatt).
- Faserplatten.
- Metallplatten.
- MDF Platten, wasserfeste MDF Platten.

### VERARBEITUNG

1. SmartCOVER PRIMER MONO (Speziell für die Anwendung auf Putz, siehe Technisches Datenblatt) Zur Verstärkung der Härte des Untergrundes und zur Regulierung der Absorption des Untergrundes.

2. SmartCOVER - METALL ALUMINIUM Nach der oben beschriebenen Vorbereitung wird SmartCOVER - METALL ALUMINIUM wie jede andere Beschichtung aufgetragen, da es sich um ein gebrauchsfertiges Produkt handelt, einfach den Eimer öffnen und auftragen.

Die verwendeten Kellen haben unterschiedliche Formen, je nach den Erfordernissen der Arbeit (Edelstahl).

Sobald die erste Schicht aufgetragen und  $\pm 24$  Stunden getrocknet ist, schleifen Sie mit Schleifpapier der Körnung 240, tragen die zweite Schicht auf und schleifen nach weiteren 24 Stunden mit Schleifpapier der Körnung 240 bis 6000 mit einer Schleifmaschine, was einen spektakulären Glanz ergibt.

Die Verarbeitungszeit beträgt 30 Minuten, je nach Wind, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Während dieser Zeit wird die Oberfläche mit demselben Spachtel geglättet.

SmartCOVER - METALL ALUMINIUM sollte nicht bei Temperaturen unter +5°C oder über 30°C aufgetragen werden.

Es könnte mit einer Schleifbehandlung poliert werden.

Als abschließenden Schutz tragen wir zwei Schichten FINISH AQUA auf, um einen natürlichen Effekt zu erzielen.

*Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen der Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zu verstehen. Gegebenenfalls bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Parameter für die Qualitätskontrolle sind im Produktdatenblatt angegeben.*