

# Animamundi per Esterni

## Dekorative Außenbeschichtung mit Metallic-Effekt.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Animamundi per Esterni** ist eine dekorative Acryl-Siloxan-Beschichtung für Außenbereiche mit einer hohen Wasserabweisung und guten Dampfdurchlässigkeit.

Ihre algenfeste Formulierung trägt dazu bei, die ästhetische Wirkung des Deckanstrichs vor Schimmel und Algen zu schützen.

**Animamundi per Esterni** interpretiert auf eine innovative Weise das Konzept des „ausgewaschenen Zements“, indem einerseits ein Produkt mit einem mäßigen Perl- und matten Effekt angeboten wird, das sich andererseits durch seine starke materielle Eigenschaft auszeichnet.

**Animamundi per Esterni** ist ein dekoratives Anstrichsystem bestehend aus der Grundierung **RustOn Fondo** und aus dem Deckanstrich **Animamundi per Esterni**.

**RustOn Fondo** ist in zwei Produktvarianten verfügbar:

**RustOn Fondo** zur Erlangung von leicht texturierten Endanstrichen.

**RustOn Fondo Grosso** zur Erlangung von materiellen Endanstrichen.

Auf **WDVS**-Konstruktionen (Wärmedämmverbundsysteme) wird die Anwendung von **RustOn Fondo Grosso** empfohlen.

### EINSATZBEREICHE

Anzuwenden auf:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
  - Betonflächen.
  - Alte Anstriche und organische oder mineralische, trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen.
  - Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.
- Oberflächen mit „Wärmedämmverbundsystem“.

### Nicht geeignet auf entfeuchtendem Putz.

Die Oberflächen müssen nach der Vorgehensweise des Abschnitts „**VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**“ entsprechend vorbereitet werden.

### IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acryl-Copolymer mit Siloxan-Modifizierung in wässriger Emulsion.

Volumenmasse:

1,32 +/- 0,05 g/ml

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): handtrocken nach 30 Minuten; überlackierbar nach 4 Stunden.

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1062-3: niedrig Werte auf weißer Farbe gemessen

Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-2: hoch- Werte auf weißer Farbe gemessen

Schutzmittel entspricht der Künzel'schen Fassadenschutzformel DIN18550: Sd<2 Meter

Schimmel- und algenfest nach DIN EN 15457 und DIN EN 15458

Die gemessenen Angaben beziehen sich auf Untergründe, die nach den im Absatz „**WDVS-Oberflächen**“ erteilten Anweisungen vorbereitet werden.

### VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertig.

: für das korrekte Auftragsverfahren und die leistungstechnischen Informationen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

### WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

Das Auftragen auf Betonflächen dient ausschließlich einer dekorativen Funktion.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

#### Verputzte Oberflächen:

Die Oberfläche muss vollkommen sauber und trocken, gleichmäßig und fest, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln.

Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen. Etwaige hohe Farbschichten gründlich entfernen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Rissbildungen müssen angebracht ausgebreitet und mit Stuck oder ähnlichen Produkten gefüllt werden.

Die Unebenheiten des Untergrunds glätten. Löcher, Risse und Mulden können mit geeigneten Spachtelmassen, je nach Art des Untergrunds behandelt werden.

Sicherstellen, dass der Untergrund vollständig trocken ist und eine verdünnte Schicht **Acricolor** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) oder alternativ dazu eine verdünnte Schicht **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Die vollständige Trocknung des Fixiermittels abwarten.

#### **RustOn Fondo**

Nach mindestens 8 Stunden eine zweite Schicht **RustOn Fondo** mit Edelstahlspachtel auftragen und dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Für materielle Endanstriche kann mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **RustOn Fondo Grosso** aufgetragen werden. Dabei ist die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt zu bearbeiten.

Auf der vollkommen trockenen Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht auftragen und glätten.

Über die noch feuchte Oberfläche streichen, um eventuelle Materialansammlungen zu beseitigen.

Die vollständige Trocknung abwarten und mit dem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht auftragen und glätten.

Die noch feuchte Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

### **Betonflächen:**

Die Oberfläche muss vollkommen sauber und trocken, gleichmäßig und fest, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln.

Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen. Etwaige hohe Farbschichten gründlich entfernen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Strukturteile von schlecht haftendem Zement abnehmen.

An der Oberfläche zu sehende Bewehrungseisen sorgfältig bürsten und mit einem passivierenden Zementbrei behandeln.

Die fehlenden Teile mit geeignetem, nicht schrumpfendem thixotropischem, faserverstärktem Mörtel sanieren.

Der letzte Anstrich zum Glätten mit einer nicht schrumpfenden, carbonatisierungshemmenden Spachtelmasse durchführen.

Sicherstellen, dass der Untergrund vollkommen trocken ist, und eine Schicht von verdünntem **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen.

### **RustOn Fondo**

Nach 4 Stunden eine zweite Schicht **RustOn Fondo** mit einem Edelstahlspachtel verteilen, indem die Oberfläche dem gewünschten Effekt entsprechend zu bearbeiten ist.

Für materielle Endanstriche kann mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **RustOn Fondo Grosso** aufgetragen werden. Dabei ist die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt zu bearbeiten.

Nach 8 Stunden eine Schicht mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Über die noch feuchte Oberfläche streichen, um eventuelle Materialansammlungen zu beseitigen.

Nach 4 Stunden eine zweite Schicht **Animamundi per Esterni** mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Die noch feuchte Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

### **WDVS-Oberflächen („Wärmedämmverbundsysteme“):**

#### ***Oberflächen neuer Herstellung:***

Sicherstellen, dass die Reifungszeit der Unterlage den vom Hersteller festgelegten Spezifikationen entspricht.

Sicherstellen, dass der Untergrund vollständig trocken ist und eine verdünnte Schicht **Acricolor** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) oder alternativ dazu eine verdünnte Schicht **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) auftragen und die notwendige Trockenzeit abwarten.

**RustOn Fondo Grosso** und dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Nach 8 Stunden eine Schicht mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Über die noch feuchte Oberfläche streichen, um eventuelle Materialansammlungen zu beseitigen.

Nach 4 Stunden eine zweite Schicht **Animamundi per Esterni** mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Die noch feuchte Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

### ***Neugestaltung bereits vorhandener Oberflächen: Vor der Behandlung einer WDVS-Oberfläche ist es angebracht, folgendes zu prüfen:***

- dass die Isolierplatten an dem Untergrund festkleben.
- Das Vorhandensein loser Teile, Teile, die dabei sind, sich zu lösen oder beschädigter Teile. Diese sind zu entfernen.
- Dass die Oberfläche fest und nicht sandend ist.
- Dass die Oberfläche keine Risse zwischen den verschiedenen Isolierplatten aufweist.
- Dass keine Schimmel oder Algen vorkommen; sonst ist die Oberfläche ggf. davor mit spezifischen Produkten zu sanieren.
- Dass die Oberfläche trocken ist und kein Kondenswasser vorkommt.

Mit einem Pinsel eine Schicht von verdünntem **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) auftragen.

Für die Bewehrung der Spachtelmasse mittels eines für Wärmedämmverbundsysteme geeigneten Zement-Klebstoffes sorgen.

Empfehlenswert sind Spachtelmassen mit:

- Max. Größe inerter Stoffe: 0,75 mm
- Haftung auf Beton/Ziegelstein > 0,25 MPa

Ein Textilglasgitter mit Antialkali-Behandlung und einem Flächengewicht von etwa 150 g/m<sup>2</sup> zwischen die zwei Spachtelmassen versenken; die entsprechende Reifungszeit abwarten; dafür in das vom Hersteller gelieferte technische Datenblatt Einsicht nehmen.

Als nächster Schritt, je nach dem gewünschten ästhetischen Effekt, **RustOn Fondo** oder **RustOn Fondo Grosso** auftragen.

### **RustOn Fondo**

Nach 4 Stunden eine zweite Schicht **RustOn Fondo** mit einem Edelstahlspachtel verteilen, indem die Oberfläche dem gewünschten Effekt entsprechend zu bearbeiten ist.

Für materielle Endanstriche kann mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **RustOn Fondo Grosso** aufgetragen werden. Dabei ist die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt zu bearbeiten.

Zur Erlangung einer festen Oberfläche etwaige übermäßige Materialablagerungen entfernen.

Nach 8 Stunden eine Schicht mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Über die noch feuchte Oberfläche streichen, um eventuelle Materialansammlungen zu beseitigen.

Nach 4 Stunden eine zweite Schicht **Animamundi per Esterni** mit einem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Die noch feuchte Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

**Die Verdünnungen des Isoliermittels und die aufzutragende Menge richten sich nach der Aufnahmefähigkeit des Untergrunds und sind mit vorhergehenden Proben auf dem spezifischen Untergrund festzustellen. Dafür das entsprechende technische Datenblatt einsehen).**

**Der von schimmel- und algenfesten Deckanstrichen gebotene Schutz erfährt jedoch eine unvermeidliche Einbuße: Ihre Wirkung und Dauer sind von den Witterungs- und Umgebungsbedingungen sowie von der Bauweise und der Auswahl des Auftragsverfahrens stark bedingt.**

#### HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden. Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund, das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn diese bereits im Schatten liegen). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

#### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

#### ERGIEBIGKEIT

**auf RustOn Fondo:** 3-6 m<sup>2</sup>/l in den beiden Schichten, je nach Endbearbeitung des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit. Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den Verbrauch bestimmen zu können.

**auf RustOn Fondo Grosso:** 2-5 m<sup>2</sup>/l in den beiden Schichten, je nach Endbearbeitung des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit. Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den Verbrauch bestimmen zu können.

#### FARBEN

und Farben aus dem **Animamundi per Esterni**-Farbkatalog.

Die im Farbkatalog vorhandene Farbauswahl ist für die Anwendung auf WDVS-Systeme geeignet.

#### VERPACKUNGEN

Packungen von 5 l.

#### LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

(Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Animamundi (Kat A/I):

enthält maximal 200 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Überreste nicht in die Kanalisation entsorgen / Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben. Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.