

# Overskin

## Leichter Acryl-Siloxan-Glattstrich, algen- und schimmelhemmend, Körnung 1,8 mm

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Overskin** ist ein vollkommen neues ausgesprochen dekoratives Finish-Produkt des Außenputzsortiments und eignet sich für neue oder alte Untergründe.

**Overskin** kombiniert die bewährte Beständigkeit und Haltbarkeit der Acryl-Siloxan-Putze mit zahlreichen Eigenschaften, die der speziellen Mikrozellenstruktur des Produkts zu verdanken sind:

- Ein etwa 25% je Quadratmeter geringerer Verbrauch mit einem entsprechend geringeren Gewicht an der Fassade;
- Mühselige Verarbeitung und weniger unnützer Aufwand; die gute Haftung vermeidet unnötigen Aufwand und verhindert, dass Material auf den Boden fällt;
- Ausgezeichnete atmungsaktive und wasserabweisende Eigenschaften sorgen dafür, dass sich weniger Schmutz ablagert und die Fassaden länger sauber bleiben;
- Bessere Elastizität und weniger Rissbildung;
- Schimmel- und algenhemmendes Oberflächenfinish;
- Längere Offenzeit ohne Verwendung von Lösungsmitteln.

### VERWENDUNG

**Overskin** kann verwendet werden auf:

- Fassaden mit Wärmedämmungsverbundsystemen
- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen
- Untergründen aus Beton
- Trockenem, kompakten, absorbierenden und festen alten Anstrichen und Belägen mit organischer oder mineralischer Beschaffenheit
- Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind.

Der Untergrund muss den im Abschnitt **UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG** beschriebenen Vorgehensweisen entsprechend vorbereitet werden.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bindemittel: Acryl-Polymere mit Siloxan-Modifizierung in wässriger Emulsion.

**Massendichte UNI EN ISO 2811-1:** 1,47 +/- 0,05 g/ml

**Körnung:** 1,8 mm

**Alkalibeständigkeit nach UNI 10795:** Beständig

**Wasserdurchlässigkeit nach UNI EN 1062-3:** Gering, w=0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

**Wasserdampfdurchlässigkeit nach UNI EN ISO 7783-2:** Hoch, Sd<0,14 m

**Schimmel- und algenbeständig nach UNI EN 15457 und UNI EN 15458**

**Trocknung (bei 25°C und 65 % rF):** Völlige Trocknung in 1 bis 4 Stunden, je nach Stärke der Schicht.

### VERDÜNNUNG

**Overskin:** Gebrauchsfertig, die Viskosität des Produkts kann durch Zugabe von höchstens 1% Wasser reguliert werden.

### HINWEISE

Das Material muss vor dem Abtönen und vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergründen verwenden und abwarten, bis der Untergrund

ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=65 %)

Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden. Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.

Eventuelle dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Mit einem Pinsel eine Schicht verdünntes **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Mauerwerk) auf den trockenen, kompakten Untergrund auftragen.

Bei festen, nicht bröckelnden Untergründen kann alternativ mit einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Acricolor** (pigmentierter Acryl-Tiefgrund auf Wasserbasis) aufgetragen werden.

Abwarten, bis der Tiefgrund vollkommen getrocknet ist und dann mit einer Kelle aus rostfreiem Stahl oder Kunststoff eine Schicht **Overskin** auftragen.

Etwaige Defekte müssen ausgebessert und überschüssiges Material muss abgetragen werden.

Die noch feuchte Fläche dann so bearbeiten, dass die gewünschte Textur und der gewünschte optische Effekt entstehen.

Trocknungszeit: Etwa 48 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

### HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Die Flächen dürfen während dieser etwa 10 Tage nicht durch Regenwasser ausgewaschen werden. Dadurch könnten durchscheinende senkrechte Linien entstehen. Diese Linien beeinträchtigen die Leistungen des Produkts nicht und können durch Abwaschen beseitigt werden oder durch spätere Niederschläge wieder verschwinden.

Nicht auftragen, falls die Temperaturen der Luft, des Untergrunds oder des Erzeugnisses unter +5° C oder über +35° C liegen, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist. Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.

Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.

Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung angeht, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.

Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

Die Schutzwirkung der schimmel- und algenhemmenden Finish-Produkte hängt von den Umständen ab: Der Wirkungsgrad und die Dauer der Wirksamkeit hängen davon ab, wie stark sie dem Klima und der Umwelt ausgesetzt sind, um welche Bauweise es sich handelt und mit welchem Verfahren sie aufgetragen wurden.

#### **REINIGUNG DER WERKZEUGE**

Mit Wasser, unmittelbar nach dem Gebrauch.

#### **VERBRAUCH**

**Overskin:** 1,8 - 2,2 kg/m<sup>2</sup> je einzelne Schicht auf durchschnittlich porösen Untergründen. Es ist ratsam, den tatsächlichen Bedarf im Vorhinein anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

#### **FARBEN**

Weiß und Farbtöne der Farbkarte für zarte Farben.

#### **PACKUNGSGRÖSSEN**

Packungen zu 20 kg.

#### **HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN**

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Richtlinie 2004/42/EG:

Overskin (Beschichtungsstoff für Außenwände aus Beschichtungsstoffe für Außenwände mineralischen Baustoffen)

EU-Grenzwert für Overskin (Kat. A/c): 40 g/l (2010)

Overskin enthält höchstens 40 g/l an VOC.

Das Produkt ist bei langanhaltenden Auswirkungen giftig für Wasserorganismen.

Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll behandeln.

Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, bestmöglich dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.