

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Velature

Dekor-Schutzanstrich mit Antik-Effekt für Außen- und Innenbereiche



SERIE 383

VELATURE - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

VELATURE ist ein Wandschuttmittel für den Innen- und Außenbereich auf der Basis von modifizierten Siloxan-Polymeren und besonderen Additiven, die dem Produkt eine optimale Atmungsaktivität vereint mit einer hohen Wasserabweisung und einer hervorragenden Beständigkeit im Außenbereich und gegen aggressive Einflüsse in der Atmosphäre verleihen.

Die Verwendung des Produkts VELATURE, das auf SCUDOSIL RIEMPITIVO S. 052 oder SCUDOSIL KP s. 050/051 oder spezifischer auf DECORFOND 3880019 für Anwendungen im Innenbereich aufgetragen wird, erlaubt den Erhalt von Farbeffekten, die antiken Putzen ähneln.

VELATURE stellt zusammen mit dem System SCUDOSIL eine innovative alternative Lösung zu Mineralprodukten dar, da es den Erhalt sehr schöner Optikeffekte mit beachtlichen Beständigkeitsleistungen erlaubt, ohne die Nachteile von Kalk- oder Silikanstrichen aufzuweisen.

VELATURE wurde formuliert unter Einhaltung der Künzel-Theorie, die festlegt, dass Außenputze gleichzeitig die folgenden Parameter erfüllen müssen:

- Wasseraufnahme $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- Wasserdampfdiffusionswiderstand $S_d < 2\text{m}$
- gemäß $W \times S_d < 0,1$

VELATURE ist geeignet für den Schutz und die Dekoration von Wandoberflächen von Gebäuden von architektonischem Interesse, bei der Restaurierung historischer Zentren und als Vervollständigung des entfeuchtenden Sanierungssystems, wenn eine Antikoptik gewünscht wird.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Beschaffenheit: acryles Copolymer (Wasser Basis)
- Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- Viskosität der Verpackung: 8902:14400 +2400 cps zu 30°C (rotierender Viskosimeter Brookfield)
- Resistenz vor Alkylen UNI 10795: resistenz

- Durchlässigkeit des flüssigen Wassers UNI EN 1062-3: niedrig, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Durchlässigkeit des Wasserdampfes UNI EN ISO 7783-2: hoch, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Trockenlegung (zu 25° C und 65 % des U.R.): 1 Stunde fühlen, überstreichbar nach 6 Stunden.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf lackierten Oberfl. mit Produkte der Linie SCUDOSIL; im Inneren als Grund des spezifischen DECORFOND 3880019 verwendbar.

Anwendbar auf folgende Oberflächen:

- alten und neuen Putzen
- Betonoberflächen
- Trockenbau aus Gips und Gipsplatte
- Alte Farben und Lacke, die organisch, mineralisch, Trockenheit, Saugfähigkeit und Zusammenhalt zeigen. Nicht auf frisch lackierten Oberflächen anwenden.
- absorbierendes Sedimentgestein aus verschiedener Beschaffenheiten und neuen Putzen

Oberflächen sollten angemessen vorbereitet werden.

Anweisungen im Abschnitt "Vorbereitung der Oberfläche".

Spezifisches Produkt für die Vervollständigung von schützenden Zyklen für Putze der verbreitenden oder anfeuchtenden Art.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

- Oberflächen in Putz, Gips und Gipsplatte:
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche eine Trocknungszeit von mindestens 28 Tagen hat.
- Die Oberfläche muss konsistent sein. Im gegenteiligen Fall zur Sanierung und zur Bewahrung mit spezifischen Produkten fortfahren.
- Bei Schimmel die Oberfläche mit Reinigungsmittel COMBAT 222 cod. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 cod. 4810333 behandeln.
- Mittels verspachteln oder mittels Waschung die eventuellen gegenwärtigen Effloreszenzen und die abfallenden Teile alter Malereien beheben.
- Staub, Smog oder andere Ablagerungen mittels Spachtel beheben.
- Die Unregelmäßigkeiten der Oberfläche beheben und die Löcher, Risse, Spalten und Mulden mit TAMSTUCCO 9400006 oder TAMSTUCCO behandeln.
- Den Stuck und die Anstückelungen mit gläsernen Papier schleifen und Spalten müssen versiegelt werden.
- Anschließend mit der Verarbeitung des Fixiermittels fortschreiten.
- Eventuelle Schur auf Putz mit RASAMIX 9440160 oder mit BETOMARC 9450150 oder mit RASOMARC 9500150 je nach Oberfläche behandeln.
- Staub, Smog oder andere Ablagerungen mittels Spachtel beheben.
- Im Inneren eine Schicht des acrylen, Mauerfixiermittels IDROFIS 4700006 oder dem mikronisierten lösungsfreien Fixiermittels ATOMO 8840001 anwenden.
- Auf Gipsplatte das spezielle Isoliermittel PREPARA 4710019, pigmentiertes Isoliermittel, anwenden. Im Äußeren oder im Inneren in Gegenwart von niedrigen Höhen alter Tempera oder abbröckelnder Malerei, eine Mauer-Fixierisolierschicht des Lösungsmittels ISOMARC 4410111 oder dem mikronisierten, lösungsfreien Fixiermittels ATOMO 8840001. Auf Gipsplatte wird das spezielle Isoliermittel PREPARA 4710019 angewendet.
- Zur Anwendung von DECORFOND/SCUDOSIL fortschreiten.

Oberflächen in Beton:

- Schlechte Strukturteile aus Zement entfernen.
- Oberflächen aus Metall einwachsen und sorgsam verspachteln mit BETOXAN PRIMER 9490125 Fliesenmörtel.
- die fehlenden Teile mit der Schur BETOXAN 400 und BETOXAN 300 Malta gegen Schrumpfung, tixotropisch, faserverstärkend 94901410/0130 in Gang setzen; die Endschrur mit BETOXAN 200, Schur gegen Schrumpfung, antikarbonatisch 9490120 ausführen.
- Auf trockenen und reinen Oberflächen anzuwenden: Im Inneren eine Schicht von IDROFIS 4700006 acryles Mauerfixiermittel mit Wasser oder mikronisiertes lösungsfreies Mauerfixiermittel 8840001 anwenden.
Im Innen- und Außenbereich muss bei niedrigen Schichten von alten Dekorschichten das lösende Isoliermittel ISOMARC 44101111 oder das mikronisierte lösungsfreie Fixiermittel ATOMO 8840001 angewendet werden.
- Zur Anwendung von DECORFOND/SCUDOSIL fortschreiten.

*(Die Verdünnung der Fixiermittel wurden getestet und vorher mit Proben auf den speziellen oberflächen definiert. Nähere Informationen können Sie dem jeweiligen Datenblatt entnehmen.)

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Im Außenbereich muss VELATURE auf Produkte der Linie SCUDOSIL angewendet werden.
 - Im Innenbereich muss VELATURE auf DECORFOND 3880019.
- Bedingungen der Umwelt und des Gerüsts:
Temperatur der Umwelt: Min. +8°C/Max.+35°C
Relative Feuchtigkeit der Umwelt: <75%
Temperatur des Gerüsts: Min: +5°C/Max. +35°C
Feuchtigkeit des Gerüsts: <10%
- Die Anwendung zusammen mit Kondeswasser und und Sonneneinstrahlung vermeiden.
 - Nach der Anwendung, müssen die äußeren Oberflächen von Regen und Feuchtigkeit trocknen. Die Trockenlegung dauert normalerweise (bei 20°C) ca. 48 Stunden.
 - Werkzeuge: Pinsel, Schwamm, Tampon oder Lappen.
 - Verdünnung mit Wasser: 70 bis 100%
 - Auftragsschichten: 2
 - Bearbeitungen: nach der Verteilung des Produktes führen Sie die Verzierung mit einem Pinsel durch. nicht auf Oberflächen aufbringen
 - mit Pinsel: nicht auf haftende Art bearbeiten um einen Farbtoneffekt zu erhalten
 - mit Schwamm oder Tampon: Dekorationen mit einem eingetränkten Schwamm oder Tampon bearbeiten.
 - mit Lappen: mit einem Übermaß von der Oberfläche entfernen, eingebunden in einem Lappen entsteht ein antikisierenden Effekt.
 - Das Produkt muss vor der Trocknung bearbeitet werden.
- Das Produkt wird auf den Flächen aufgetragen und Zusammenführungen werden vermieden. Mit mehreren Arbeitern kann die „Nass auf Nass“ Bedingung garantiert werden.
- Ergiebigkeit: ca. 15-20 m²/l pro Schicht Anwendungen auf Oberflächen die glatt sind oder teilweise absorbieren. Es ist ratsam die Ergiebigkeit mit einer vorherigen Probe auf der spezifischen Oberfläche zu verwenden.

FÄRBUNG

Die Färbung kann über das Farbmischsystem erreicht werden. Sollten unterschiedliche Herstellungen zum Einsatz kommen, so ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Farbunterschiede zu vermeiden. Bei Arbeiten im Außenbereich sollte von Kante zu Kante stets Material aus derselben Herstellung benutzt werden. Für Arbeiten, bei denen eine Fortsetzung mit einer neuen Herstellung auf derselben Wand unbedingt notwendig ist, sollten die Farben nicht nebeneinander gesetzt werden. Für den Anschluss eventuelle Unterbrechungen der Oberfläche, Zierleisten, Kanten, Kabel oder anderes benutzen.

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30° C
Mind. Temperatur für Lagerung: +5° C
Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/l: Malereien mit dekorativen Effekt (Wasserbasis): 200 g/l (2010)
Enthält max.: 100 g/l VOC

Verwenden Sie das Produkt unter Beachtung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen. Werfen Sie den Behälter nach dem Gebrauch nicht unachtsam weg. Lassen Sie die Rückstände vollkommen trocknen und behandeln Sie diese als Sondermüll. Leiten Sie Rückstände nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkbblatt zurate.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Vorbereitete Oberfläche, 2x Auftragen (nass auf nass)
Verbrauch und Anwendung des
Materials €. pro qm
Siloxanes Schutzmittel mit antikisierendem Effekt.

Anwendungen auf Oberflächen die auf Basis von polymeren
Siloxanen auf Wasser Basis.