

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

Atomo

MIKRONISIERTER GERUCHS- UND LÖSUNGSMITTELFREIER WANDFIXIERER FÜR
AUSSEN- UND INNENBEREICHE



CODE 8840001

ATOMO - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

ATOMO ist ein wasserverdünbares, lösungsmittelfreies Isolierungsmittel mit hohem Eindringvermögen, die besonders geeignet ist für die Imprägnierung und Verfestigung von mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.

Formuliert mit Polymeren mit feinsten Partikeln besitzt sie ein hohes Eindringvermögen, wodurch stark auskretende und schon mit verschiedenen Schichten alten Anstrichs bedeckte Mauerflächen verfestigt werden können.

Aufgrund ihrer Leistungen ist ATOMO eine günstige Alternativlösung zur Verwendung klassischer Fixiermittel auf Lösungsmittelbasis mit dem grundlegenden Unterschied, dass die Auftragung wie auch die Trocknung mit niedrigsten Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) erfolgt.

ATOMO verbessert die Bindung und egalisiert die Aufnahme des Untergrunds, wodurch die ideale Verankerung für nachfolgende Anstrichschichten, die von der alkalischen Umgebung der Zementuntergründe oder ähnlichem isoliert werden, geschaffen wird.

Das Produkt entspricht den Standards des Labels Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Beschaffenheit: Mikroemulsionen mit minimalen Geruch.
- Klassifizierung für die Luftqualität in Innenbereichen: A+
- Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung (Eurofins IACG-442-01-01)
- Lösung: Wasser
- Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1:1,00+0,05 kg/l
- Ausflusszeit: UNI EN ISO 2431:46" + "Coup Iso n.3 zu 25°C
- Probebericht: 3728F2011 des Studio ASA - Treviso
- Bestimmung von Schadstoffausstoß: (VOC): <35 mg/kg
- Bestimmung der freien Formaldeide: <10mg/kg
- Trocknungszeit: (zu 25° C und 65 % des U.R.) 30-40 min. fühlen, überstreichbar nach 2 Stunden.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf folgende Oberflächen:

- alten und neuen Putzen
- Betonoberflächen
- Trockenbau aus Gips und Gipspappe
- Alte Farben und Lacke, die organisch, mineralisch, Trockenheit, Saugfähigkeit und Zusammenhalt zeigen. Nicht auf frisch lackierten Oberflächen anwenden.
- absorbierendes Sedimentgestein aus verschiedener Beschaffenheit
- Isolierende System Oberflächen Oberflächen sollten angemessen vorbereitet werden.

Anweisungen im Abschnitt "Vorbereitung der Oberfläche".

Nicht auf frischen und tendenziell alkalinen Gerüsten auftragen und eine geeignete Reifezeit abwarten, im Allgemeinen 4 Wochen.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

- Oberflächen in Putz, Gips und Gipspappe Sich vergewissern, dass die Oberfläche gut getrocknet und
- 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.
- Bei vorhandenen alten Malereien die abbröckelnden und nicht perfekt anklebenden Teile, erneuern, während die hohen Kalk- oder Temperamalschichten komplett behoben sein müssen.
- Die Unregelmäßigkeiten der Oberfläche beheben und die Löcher, Risse, Spalten und Mulden mit TAMSTUCCO 9400006/9410110 behandeln.
- Den Stuck und die Anstückelungen mit gläsernen Papier schleifen.
- Eventuelle Schur auf Putz mit RASAMIX FIT 9670160 oder mit BETOMARC FIT 9740150 oder mit MARCOPRO 9750019/0010 je nach Oberfläche behandeln.

Oberflächen in Beton:

- unpassende Strukturteile aus Zement entfernen.
- Das Metall der Oberflächen (falls vorhanden), wird sorgsam verspachtelt und mit BETOXAN PRIMER 9490125 passivierendem Fliesenmörtel behandelt.
- die fehlenden Teile mit BETOXAN 400 und BETOXAN 300 Malta gegen Schrumpfung, tixotropisch, faserverstärkend 94901410/0130 in Gang setzen die Endglättung mit BETOXAN 200, gegen Schrumpfung, antikarbonatisch 9490120 ausführen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen verwendet wird.
- Nach mindestens 2 Stunden mit der Anwendung des Verzierungsproduktes fortfahren.
- alten und neuen Putzen
- Betonoberflächen

- Trockenbau aus Gips und Gipspappe
- Alte Farben und Lacke, die organisch, mineralisch, Trockenheit, Saugfähigkeit und Zusammenhalt zeigen. Nicht auf frisch lackierten Oberflächen anwenden.
- absorbierendes Sedimentgestein aus verschiedener Beschaffenheit Oberflächen sollten angemessen vorbereitet werden.

Anweisungen im Abschnitt "Vorbereitung der Oberfläche".

Nicht auf frischen und tendenziell alkalinen Gerüsten auftragen und eine geeignete Reifezeit abwarten, im Allge einen 4 Wochen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen

verwendet wird.

Oberflächen aus Steinmaterialien oder Ziegeln:

- Die Oberflächen abstauben und reinigen.

Bei vorhandenen Schmutz, Krusten und Abschalungen auf den Oberflächen ist eine Reinigung in Form von Hydrowaschung, Sandbad, Mikrosanbad oder chemische Reinigung durchzuführen. Es ist ratsam eine Probe durchzuführen um die effektivste Methode

der Reinigung zu bestimmen.

- Bei Schimmel die Oberfläche mit Reinigungsmittel COMBAT 222 cod. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 cod. 4810333 behandeln.

Um die Mauer vor der Bildung von Schimmel zu schützen, das Produkt mit dem Hygienemittel COMBAT 111 cod. 4810111. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche getrocknet ist und ATOMO nach Beschreibung und Anweisungen verwendet worden ist.

- Nach mindestens 2 Stunden mit der Anwendung des Verzierungsproduktes fortfahren.

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Bedingungen der Umwelt und der Oberfläche

Außentemperatur: Mind. +8°C/Max. +35°C

Feuchtigkeit (außen): <75%

Temperatur der Oberfläche: Min: +5°C/Max. +35°C

Feuchtigkeit der Oberfläche: <10%

- Bei Feuchtigkeit und der direkten Sonneneinstrahlung die Anwendung vermeiden.

- Werkzeuge: Pinsel, Roller.

- Anstreich Schichten: 1-2 Schichten, nass auf nass

- Lösungsmittel: Wasser

Verdünnung: abhängig von der Oberfläche

- auf Gips und Gipsplatte von 50 bis 100 %,

- auf Beton, Mantelschuren, und bei alten abbröckelnden Dekorationen von 100 zu 200%.

- auf Beton von 200 zu 300 %.

Die richtige Menge kann bestimmt werden, indem man die Deckung auf den behandelten Oberflächen beurteilt. Eine zu hohe Schicht kann die Verklebung auf der nächstfolgenden Schicht begünstigen. Im Falle einer Verwendung von zu viel Lösungsmittel kann die Anhaftung sich verringern und Unebenheiten stehen.

- Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt gleich nach der Anwendung.

Ergiebigkeit:

- Oberflächen aus traditionellen Putz, modifizierte Klebemittel mit acrylen Harzen, Gips und Gipsplatte : 15-18 m²/l

- Oberflächen aus Putz auf Basis von Kalk die sehr absorbieren sind: 8-10 m²/l

Es ist ratsam eine vorherige Probe auf der speziellen Oberfläche durchzuführen um die Ergiebigkeit zu bestimmen.

FÄRBUNG

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.

SICHERHEITSA**ANWEISUNG** EN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/h: fixierender Haftvermittler (Wb): 30 g/l (2010)
Enthält max: 1 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 Sicherheitsmerkblatt zurate.

VERTRAGS**GRUNDLAGEN**

Vorbereitete Oberfläche, 2x Auftragen
geruchloses Fixiermittel auf Wasser Basis „Solvent-Free“
ATOMO cod. 8840001
Basierend aus Mikroemulsionen (niedriger VOC)
Geeignet für die Imprägnierung und Stabilisierung
von Oberflächen.
Verbrauch und Anwendung des
Materials €..... pro qm