

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

Marcotech Au 3D

Seidenmatter und widerstandsfähiger auf Wasser basierender Lack für Betonböden



SERIE 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

Einkomponenten-Finish von geringer Stärke für Fußböden aus Zement für den Innen-/Außenbereich.

Aufgrund der auf Polyacryl-Urethan-Harzen in wasserhaltiger Dispersion und höchst licht- und vergilbungsbeständigen Farbpigmenten basierenden Zusammensetzung, eignet sich MARCOTECH AU 3D ideal für Ausstellungsräume, Showrooms, Wartezimmer, Boxen, nicht industriell genutzte Lagerräume und Privatgaragen.

Das Produkt ist darüber hinaus geeignet für die Lackierung von Wänden im Innenbereich, wenn ein Finish mit optimaler Festigkeit und guten mechanischen Leistungen verlangt wird, das leicht zu reinigen ist.

- Hohe Oberflächenhärte, Abriebfestigkeit und Festigkeit gegen wiederholtes Begehen, Beständigkeit gegen heiße Reifen.
- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien bei Kontakt mit Benzin, Diesel und verschiedenen Lösungsmitteln. Verschmutzungen und Schmiere dringen nicht in den Finishfilm ein, der dauerhaft unverändert bleibt.
- Hervorragende Haftung auf dem Untergrund.
- Leicht zu reinigen.
- Schnelle Trocknung.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf:

- neuen oder bereits mit kompatiblen und fest haftenden Anstrichen versehenen Zementuntergründen.
- neuen oder bereits mit kompatiblen und fest haftenden Anstrichen versehenen Kalk- und Zementputzen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Acryl-Urethan-Copolymer in wässriger Lösung
- Lösungsmittel: Wasser
- Massendichte UNI EN ISO 2811-1:1, $25 \pm 0,05$ Kg/l
- Glanz UNI EN ISO 2813: ≥ 10 Betrachtungswinkel 85° , satiniert

- Verpackungsviskosität UNI 8902: 15000 ± 3200 cps bei 25 °C (Rotationsviskosimeter nach Brookfield).
- Waschfestigkeit UNI 10560: optimal, >10000 Zyklen
- Trocknung (bei 25 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit): oberflächentrocken nach 60 Min.; überstreichbar nach 5 Stunden.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Zementböden:

- Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken und vollkommen ausgehärtet ist.
 - Vergewissern Sie sich davon, dass sich der Untergrund in einem guten Zustand befindet. Der Untergrund muss fest sein und darf nicht abbröckeln. Bessern Sie den Untergrund erforderlichenfalls mit speziellen Produkten aus oder festigen Sie diesen ggf. mit entsprechenden Produkten.
 - Gleichen Sie Unebenheiten im Untergrund aus. Eventuelle Löcher, Risse, Sprünge und Vertiefungen können mit Zementprodukten behandelt werden.
 - Prüfen Sie den Zustand eventueller bestehender Anstriche. Eventuelle nicht perfekt haftende Teile müssen entfernt werden.
 - Entfernen Sie eventuelle Staub- und Smogablagerungen usw. indem Sie den Untergrund mit einer Bürste reinigen oder abwaschen.
 - Behandeln Sie die Untergründe, falls Schimmel vorhanden ist, mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222, Art.-Nr. 4810222, und dem Verbesserungsmittel COMBAT 333, Art.-Nr. 4810333.
 - Verwenden Sie erforderlichenfalls ATOMO 8840001 als Fixiermittel.
 - Tragen Sie mindestens zwei Schichten des entsprechend verdünnten Produktes auf.
- ### Verputzte Untergründe:
- Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund mindestens 28 Tage lang ausgehärtet ist.
 - Vergewissern Sie sich davon, dass sich der Untergrund in einem guten Zustand befindet. Der Untergrund muss fest haften. Bessern Sie den Untergrund erforderlichenfalls mit speziellen Produkten aus oder festigen Sie diesen ggf. mit entsprechenden Produkten.
 - Entfernen Sie mit Hilfe einer Spachtel oder durch Abwaschen eventuell vorhandene Ausblühungen.
 - Entfernen Sie, falls alte Anstriche vorhanden sind, eventuelle Teile, die abblättern oder nicht perfekt haften. Dicke Schichten von Kalk- oder Tempera-Anstrichen müssen hingegen vollständig entfernt werden, indem die Flächen ausgiebig nass gemacht und abgeschabt oder mit einem Dampfstrahlgerät gereinigt werden.
 - Gleichen Sie Unebenheiten im Untergrund aus. Eventuelle Löcher, Risse, Sprünge und Vertiefungen können in Innenbereichen mit BETOMARC 9450150 oder RASAMIX 9440160 oder mit Zementprodukten behandelt werden
 - Schmirgeln Sie Kittstellen und ausgebesserte Stellen mit Schmirgelpapier.
 - Entfernen Sie mit einer Bürste Staub, Smogablagerungen usw.
 - Behandeln Sie die Untergründe, falls Schimmel vorhanden ist, mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222, Art.-Nr. 4810222, und dem Verbesserungsmittel COMBAT 333, Art.-Nr. 4810333.
 - Tragen Sie das mikronisierte Fixiermittel ATOMO 8840001 auf.
 - Tragen Sie mindestens zwei Schichten des entsprechend verdünnten Produktes auf.

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Umgebungsbedingungen und Voraussetzungen des Untergrundes:
Raumtemperatur: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relative Raumlufffeuchtigkeit: <75%
Temperatur des Untergrundes: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Der Untergrund muss trocken sein.

Verarbeitungsweise:

- Werkzeuge: Pinsel, Rolle, Spritzpistole.
- Verdünnung: 10-20% mit Wasser.
- Anzahl der Schichten: mindestens 2.

Um zu vermeiden, dass Schatten entstehen, sollten Sie das Produkt beständig auftragen und es vermeiden, die bereits gestrichenen Stellen erneut mit der Rolle oder dem Pinsel zu bearbeiten, wenn die Filmbildung des Produktes eingesetzt hat.

- Ungefähre Ergiebigkeit: Bei glatten und kompakten Untergründen 18-20 m²/l je Schicht. Bei rauen und absorbierenden Untergründen 12-15 m²/l je Schicht. Wir empfehlen Ihnen, den Materialverbrauch anhand eines vorherigen Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

- Die Werkzeuge müssen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

- Beachten Sie vor dem erneuten Streichen die Trocknungszeiten.

Einschränkungen bei der Verwendung:

- Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes muss unter 5% liegen.

- Der pH-Wert muss geringer als 12 sein.

- Damit das Regenwasser ablaufen und kein Wasser stehen bleiben kann, muss der Untergrund in Außenbereichen ein Gefälle von mindestens 1% aufweisen, damit ein Höchstmaß an Haltbarkeit gewährleistet werden kann.

FÄRBUNG

Die Farben lassen sich mit dem Farbmischsystem herstellen.

Soweit verschiedene Produktionen verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Produktionen zu mischen, um leichte Abweichungen bei den Farbtönen zu vermeiden.

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 NWEISUNGEN

Grenzwert: (Dir. 2004/42/EC)

Kat. A/i: Einkomponenten-Speziallacke (Wasserbasis): 140 g/l (2010)

Enthält max: 140 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.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Wasserverdünnbares satiniertes Acryl-Urethan-Einkomponenten-Finish für Zementböden in Innen- und Außenbereichen.

Aufbringung des hoch lichtbeständigen satinierten wasserverdünnbaren Acryl-Urethan-Finishs mit Farbpigmenten in wässriger Lösung MARCOTECH AU 3D Serie 317 für Zementböden in mindestens zwei Schichten in den durch die Saugfähigkeit des Untergrundes vorgegebenen Mengen auf bereits vorbereitete Untergründe.

Lieferung und Aufbringung des Materials € je m².