

Novacolor
is a brand of
San Marco Group Spa

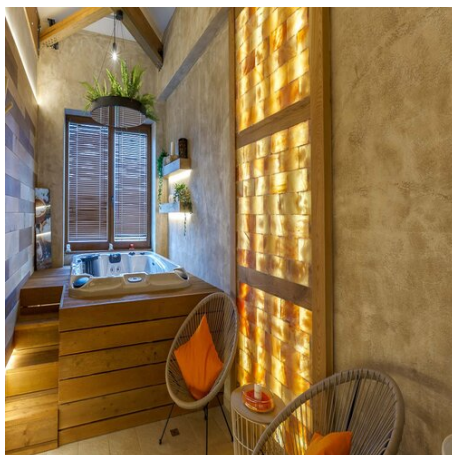
info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it

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

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

Mineral Sealer

Zweikomponenten-Primer auf Epoxidharzbasis zur Mineral-Beschichtung für Innenbereiche



N476

MINERAL SEALER - V.2025-12-17

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Mineral Sealer ist eine zweikomponentige, wasserverdünnbare Epoxidgrundierung mit niedriger Viskosität und hoher Eindringkraft, speziell für mineralische Oberflächen, horizontal und vertikal, in geschützten Innen- und Außenbereichen.

Mineral Sealer verfestigt die mineralische Oberfläche und schafft eine ideale Grundlage, damit die Lacke Clear Finish Bi-Component und Clear Finish Countertop Protection korrekt filmen und ihre maximale Leistung entfalten können.

Mineral Sealer verändert die Farbtöne der dekorativen Oberflächen nicht und bewahrt bei Spachtel-Effekten ein klares und gut definiertes Erscheinungsbild. Innerhalb der Wall2Floor-Systeme kann Mineral Sealer eingefärbt und mit dekorativen Oberflächen gemischt werden, um originelle und individuelle Effekte zu erzielen, die die Ästhetik des Systems zusätzlich aufwerten.

EINSATZBEREICHE

Speziell für die Vorbereitung von vertikalen mineralischen Innenflächen:

- Steinmaterialien, Kalkstein, Marmor, natürliche oder rekonstruierte Steine
- Sichtziegel
- Betonoberflächen
- Archi+ Tadelakt (in feuchten Bereichen vor dem Auftragen der Clear Finish Lacke)

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Epoxidharz und spezieller Härter

Dichte Komponente A: 1,08 g/ml $\pm$ 3%

Dichte Komponente B: 1,05 g/ml $\pm$ 3%

Trocknung (bei 25°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit): 3–4 Stunden

Topfzeit der Mischung: Mischung innerhalb von ca. 60 Minuten verwenden. Kein zusätzliches Wasser hinzufügen, um die Topfzeit zu verlängern.

Indoor Air Quality Klassifizierung: A+

ANWENDUNG

Siehe das Wall2Floor Verlegehandbuch und die technischen Datenblätter der Wall2Floor Produkte.

Für die Verwendung von Mineral Sealer auf vertikalen Flächen, die mit mineralischen Produkten dekoriert sind, konsultieren Sie das entsprechende technische Datenblatt.

Katalyseverhältnis nach Gewicht: 10 Teile Komponente A + 7 Teile Komponente B

Die erhaltene Mischung (0,5 L Komponente A + 0,35 L Komponente B) mit 2,5 L Wasser verdünnen.

Zubereitung der Mischung:

Komponente A homogenisieren, um eventuelle Sedimente zu entfernen.

Komponente B in Komponente A gießen und manuell etwa 45–60 Sekunden mischen. Alternativ kann ein mechanischer Mischer bei langsamer Drehung etwa 1 Minute verwendet werden.

Die erhaltene Mischung mit 2,5 L Wasser verdünnen.

Die Mischung darf keine Klumpen, unvermischte Teile oder Verunreinigungen enthalten.

Vor der Anwendung 5–10 Minuten ruhen lassen.

Werkzeuge: Pinsel und kurzflorige Mikrofaser- oder Wollrolle

Das Produkt großzügig auf die Oberfläche auftragen und die Porosität des Untergrunds vollständig sättigen. Besondere Aufmerksamkeit beim Auftragen auf Ecken und Kanten.

Um unschöne, zu stark definierte Linien durch den Rollvorgang zu vermeiden, sollte das Produkt nicht in geometrischen Bahnen aufgetragen werden. Bevorzugt werden sanft unregelmäßige Rollbewegungen, die sich harmonisch in die Optik der Spachtelung einfügen und das dekorative Endergebnis unterstützen.

Die Trocknungszeiten strikt einhalten, bevor die Wall2Floor Clear Finish Beschichtungen aufgetragen werden.

EMPFEHLUNGEN

Vorab die Eignung und den Zustand der Geräte und persönlichen Schutzausrüstung (Brille, Handschuhe, Knieschoner usw.) überprüfen.

Während aller Phasen der Untergrundvorbereitung, Produktverarbeitung und Anwendung wird die korrekte Verwendung der Geräte und persönlichen Schutzausrüstung (PSA) empfohlen.

In allen Anwendungsphasen des Wall2Floor-Systems muss das Klebeband vor dem vollständigen Aushärten der aufgetragenen Schicht entfernt werden.

Produkte nicht über längere Zeit direkter Hitze oder Temperaturen unter +5°C aussetzen.

Bei Lagerung der Produkte bei Temperaturen nahe +5°C wird empfohlen, sie vor der Verwendung in einen Raum mit geeigneter Temperatur zu bringen, sodass die Verarbeitungstemperatur nicht unter +10°C liegt.

Keine direkte Wärmequelle, Flamme, heiße Körper oder Ähnliches verwenden.

Niedrige Temperaturen erhöhen die Viskosität im Behälter, erschweren die Anwendung und verzögern oder verhindern den Trocknungs- und Aushärtungsprozess.

Nicht anwenden bei Luft-, Untergrund- oder Produkttemperaturen unter +8°C oder über +35°C.

Nicht anwenden bei Oberflächenkondensat, auf salzausblühenden Flächen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit.

Die Luftfeuchtigkeit muss <75% betragen; die Untergrundfeuchtigkeit <4%.
Es wird empfohlen, jede Arbeit mit Materialien aus demselben Produktionslos abzuschließen. Bei Verwendung verschiedener Produktionslose sollten diese gemischt werden, um leichte Farbtonunterschiede zu vermeiden.
Wenn die Fortsetzung mit einem neuen Produktionslos unumgänglich ist, sollten Farbanschlüsse nicht direkt nebeneinander erfolgen.
Für Übergänge sollten Unterbrechungen der Oberfläche wie Leisten, Kanten, Dehnungsfugen usw. genutzt werden.
Sicherstellen, dass ausreichend Material aufgetragen wird, insbesondere an Ecken und hervorstehenden Kanten.
Zum zusätzlichen Schutz der Oberfläche, insbesondere an Ecken und Kanten, sind sichtbare Kantenschutzprofile erhältlich, die auf die fertige Oberfläche geklebt werden.
Es ist gute Praxis, stets neue oder gründlich gereinigte Werkzeuge zu verwenden und diese bei Bedarf nach jedem Anwendungsschritt zu ersetzen.
Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, deren Verdünnung und Verarbeitung wird auf das „Wall2Floor-Handbuch“ verwiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Mineral Sealer: 4–8 m²/l pro Schicht, bezogen auf Anwendungen auf unregelmäßigen und mäßig saugenden Untergründen.
Mineral Sealer: 8–12 m²/l pro Schicht, bezogen auf Anwendungen auf glatten und mäßig saugenden Untergründen.
Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit durch einen Vorversuch auf dem spezifischen Untergrund zu bestimmen.

FARBEN

Farblos.

VERPACKUNGEN

Mineral Sealer Komponente A: 0,5 L
Mineral Sealer Komponente B: 0,35 L

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30 °C
Mind. Temperatur für Lagerung: +10 °C
Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 1 Jahr.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/j: Zweikomponenten-Reaktionslacke für bestimmte Verwendungszwecke (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.