MARBLEX MIRROR

Ausgestellt am 29.11.2017 - Rev. Nr. 1 vom 18.07.2024



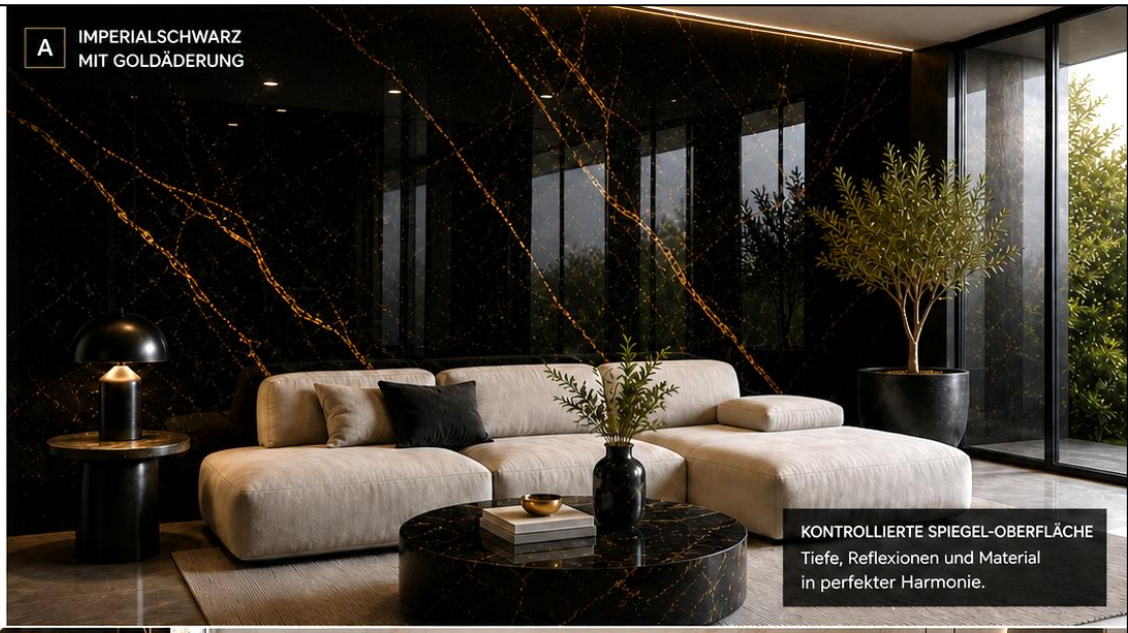


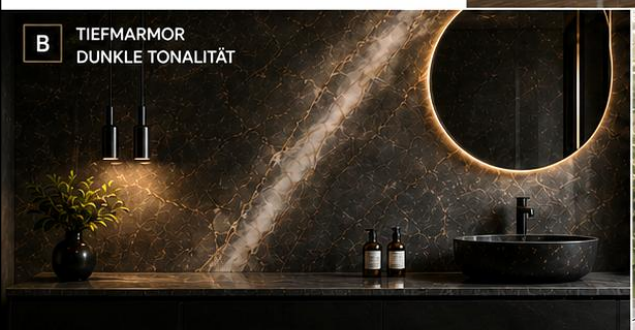
MARBLEX MIRROR

DEKORATIVE MINERALBESCHICHTUNG
MIT GLÄNZENDEM UND TIEFEM MARMOREFFEKT

DIE ELEGANZ DES MARMORS. DIE INNOVATION DER ZUKUNFT.

- TIEFE SPIEGELWIRKUNG – NATÜRLICH
- FUGENLOSE, DURCHGEHENDE OBERFLÄCHE
- HOHE BESTÄNDIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT
- GEEIGNET FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE
- IDEAL FÜR WÄNDE, MÖBEL UND DESIGN-OBJEKTE







REALISTISCHE OPTIK
Naturgetreue Wiedergabe der edelsten Marmorsorten.

HANDWERKLICHE ANWENDUNG
Jede Oberfläche ist ein Unikat.

PROFESSIONELLER GLANZ
Scheiben aus Siliziumkarbid-Korn 1000 bis 3000.

FORTSCHRITTLICHER SCHUTZ
Mit hochwertigem PRP Satin-Lack für maximale Beständigkeit.

UMWELTFREUNDLICH
Auf Wasserbasis, ohne VOC. und ohne Formaldehydzusatz.

VIELSEITIG
Ideal für Wände, Möbel, Bäder, Küchen und vieles mehr.

NIKKOLOR ITALIA

MARBLEX MIRROR

BESCHREIBUNG
Nikkolor Italia interpretiert die alte Vergangenheit neu und überträgt sie in das Design der Zukunft. So entsteht Marblex Mirror, das in den erfahrenen Händen von Handwerkern die edelsten und einzigartigsten Marmore nachbilden kann und jeden Betrachter in seinen Bann zieht. Marblex Mirror ist mehr als nur eine Oberfläche; es ist eine Geschichte von Leidenschaft und Entdeckung, eine Reise durch die Geheimnisse der Natur und die Wunder venezianischer Kunst.

ZUSAMMENSETZUNG
Marblex Mirror besteht aus speziellen Bindemitteln und Nanoharzen in wässriger Lösung, anorganischen Pigmenten, feinsten Füllstoffen, Additiven und spezifischen Bakteriziden. Die innovative Formulierung verwendet einige der hochwertigsten Rohstoffe, die ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, eine bemerkenswerte chemische Beständigkeit, einen wirksamen Schutz gegen Schimmel- und Bakterienbildung und insbesondere eine außergewöhnliche Fähigkeit zur Hemmung der Flammenausbreitung und Rauchentwicklung verleihen. Es ist ein ökologisch nachhaltiges und fortschrittliches Produkt, enthält kein zugesetztes *Formaldehyd und keine **APEO und weist einen äußerst niedrigen VOC-Gehalt auf.

ANWENDUNGSBEREICHE
Ideal zur Beschichtung von Wänden und Decken im Innen- und Außenbereich, für anspruchsvolles Design und die Renovierung öffentlicher und privater Räume, Einkaufszentren, Geschäfte, Bars, Villen, Wohnanlagen, Duschkabinen, Bäder, Saunen, Möbel, Türen und Einrichtungselemente, um die Gestaltungsanforderungen moderner und zeitgenössischer Architektur zu erfüllen.

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE
→ Die Untergründe müssen trocken, fest sowie frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen und losen Teilen sein
1. Eine einzige Schicht Primer NK mit einer kurzflorigen Rolle und einem Pinsel gleichmäßig auf die gesamte zu behandelnde Oberfläche auftragen
2. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)

VORBEREITUNG
→ Das Produkt ist gebrauchsfertig, vor der Anwendung gut mischen.

ANWENDUNG EDELMARMOR
1. Die erforderliche Menge Marblex Mirror „zwei oder mehr Farben“ vorbereiten
2. Marblex Mirror mit einer Edelstahlglättkelle in wellenförmigen und quer verlaufenden Bewegungen auf die gesamte Oberfläche auftragen, um die charakteristischen marmorierten, sich überlagernden Farbnuancen auf etwa 2/3 m^2 zu erzeugen. Anschließend zurückarbeiten und das noch frische Produkt glätten, um die Farben zu ebnen und miteinander zu verbinden; auf diese Weise über die gesamte Oberfläche fortfahren
3. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
4. Mit einer an einen Staubsauger angeschlossenen elektrischen Poliermaschine eine Siliziumkarbid-Polierscheibe der Körnung 1000 einsetzen und die gesamte Oberfläche polieren; anschließend den zweiten Polierschritt mit einer Polierscheibe der Körnung 3000 durchführen

MARBLEX MIRROR

5. Marblex Mirror neutral oder in der gewünschten Farbe verdünnen und die Adern mit einem speziellen Pinsel gestalten oder eine professionelle Airbrush verwenden
6. 2/4 Std. trocknen lassen (+20°C)
7. Die Oberfläche erneut wie zuvor polieren, dabei ausschließlich die Scheibe der Körnung 3000 verwenden
8. Mit einem trockenen Baumwolltuch über die gesamte Oberfläche wischen, um alle Staubrückstände zu entfernen

ANWENDUNG NATURMARMOR

1. Eine erste Schicht Marblex Mirror mit einer Edelstahlglättkelle auftragen, um die klassischen Spachtelzüge im venezianischen Stil zu erzeugen; auf diese Weise über die gesamte Oberfläche fortfahren;
2. 12 Std. trocknen lassen (+20°C);
3. Eine zweite Schicht Marblex Mirror auf etwa 2 m^2 auftragen, anschließend zurückarbeiten und die Oberfläche durch Neigen der Edelstahlglättkelle glätten und ebnen;
4. 12 Std. trocknen lassen (+20°C);
5. Mit einer an einen Staubsauger angeschlossenen elektrischen Poliermaschine eine Siliziumkarbid-Polierscheibe der Körnung 1000 einsetzen und die gesamte Oberfläche polieren; anschließend den zweiten Polierschritt mit einer Polierscheibe der Körnung 3000 durchführen;
6. Marblex Mirror neutral oder in der gewünschten Farbe verdünnen und die Adern mit einem speziellen Pinsel gestalten;
7. 2/4 Std. trocknen lassen (+20°C);
8. Die Oberfläche erneut wie zuvor polieren, dabei die Siliziumkarbid-Polierscheibe durch eine Scheibe der Körnung 3000 ersetzen;
9. Mit einem trockenen Baumwolltuch über die gesamte Oberfläche wischen, um alle Staubrückstände zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

- → Viskosität (UNI EN ISO 3219): ~ 130000 mPa*s
- → Spezifisches Gewicht (UNI EN ISO 2811-1): ~ 1,5 kg/L
- → pH: > 9,00
- → Ergiebigkeit: ~ 6/8 m^2/L bei zwei Schichten
- → Aussehen: pastös
- → Verdünnung: gebrauchsfertig
- → Farbe: Weiß
- → Vollständige Aushärtung: ~ 24 Stunden
- → Verarbeitungstemperatur: +5 +35°C
- → Gebinde: 7 L und 2,5 L
- → Klassifizierung für die Endanwendung (UNI EN 1062.1 – 4.1): Dekoration und Schutz
- → Klassifizierung nach Bindemitteltyp (UNI EN 1062.1 – 4.2): Acrylharz
- → Klassifizierung nach Zustand (UNI EN 1062.1 – 4.3): Wässrige Dispersion
- → VOC-Klassifizierung: Entspricht dem Gesetzesdekret Nr. 161 vom 27.03.2006 (Umsetzung der Richtlinie 2004/42/EG)
- → Klassifizierung UNI 8681: Spachtelmasse für die Endbeschichtung, in wässriger Dispersion, einkomponentig, physikalisch trocknend, matt, für Wanduntergründe, auf Basis von Acrylbindemitteln; E4.C.0.A.2.A3.FA

MARBLEX MIRROR

→ Sicherheitshinweise: Bitte entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Informationen zur Gefahreneinstufung, zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung sowie zur persönlichen Schutzausrüstung.

*Seit dem 1. Januar 2016 ist Formaldehyd in Italien als krebserzeugend eingestuft. Die IARC (International Agency for Research on Cancer) klassifiziert diese Stoffe danach, wie schädlich sie für den Menschen sind.

**APEO-free bezeichnet die Eigenschaft eines Produkts, frei von APEO (Alkylphenolethoxylaten) zu sein, einem für die Umwelt und Wasserorganismen gefährlichen Stoff. Die REACH-Verordnung (Verordnungen EG 552/2009, EG 1907/2006 REACH) verbietet in Europa die Verwendung von APEO in Konzentrationen von 1.000 ppm (Teile pro Million) oder mehr.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

→ Trocken und vor Feuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung geschützt lagern
→ Nicht auf staubigen Untergründen anwenden
→ Nicht auf nassen Untergründen anwenden
→ Nicht auf gefrorenen Untergründen anwenden
→ Nicht auf noch feuchten Untergründen und Ausbesserungen anwenden
→ Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden (Außenanwendung)
→ Nicht bei starkem Wind anwenden (Außenanwendung)
→ Nicht bei Regen anwenden (Außenanwendung)
→ Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Temperatur nicht unter +10°C fällt
→ Nicht anwenden, wenn aufsteigende Feuchtigkeit oder eindringendes Wasser festgestellt wurde
→ Lokale Wettervorhersage beachten (Außenanwendung)
→ Fenster- und Türrahmen, Türen usw. vor der Anwendung sorgfältig abdecken

WARNHINWEISE

→ Produkt für den professionellen Gebrauch; nationale Normen und Vorschriften beachten
→ Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C anwenden
→ Auf dauerhaft trockenen Untergründen anwenden
→ In den ersten 6 Stunden vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen
→ Nicht auf verschmutzten oder nicht tragfähigen Oberflächen anwenden
→ Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen
→ Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (durch Transport, Lagerung, Baustelle usw.), können wesentliche Veränderungen des Produkts verursachen (z. B. Kristallisation, teilweise Aushärtung, Verflüssigung, beschleunigte oder verzögerte Katalyse)
→ In den meisten Fällen werden durch die Rückführung der Produkte auf optimale Bedingungen auch die ursprünglichen Eigenschaften wiederhergestellt
→ Oberflächen und Gegenstände im Verarbeitungsbereich vor unbeabsichtigtem Kontakt schützen
→ Bei Bedarf das Sicherheitsdatenblatt anfordern oder den Technical Customer Service Nikkolor Italia unter +39 333 861 8963 kontaktieren
→ www.nikkolor.net

MARBLEX MIRROR

Datenermittlung bei +20 °C, 65% relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Belüftung. Die Werte können je nach spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Belüftung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Diese Informationen können im Laufe der Zeit von Nikkolor Italia s.r.l. ergänzt und/oder geändert werden. Entsprechende Aktualisierungen können auf der Website www.nikkolor.net eingesehen werden.

Nikkolor Italia s.r.l. übernimmt daher die Gewähr für Gültigkeit, Aktualität und Aktualisierung der eigenen Informationen nur dann, wenn diese direkt von der eigenen Website entnommen wurden.

Das technische Datenblatt wurde auf Grundlage unserer besten technischen und anwendungstechnischen Kenntnisse erstellt.

Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, stellen diese Angaben allgemeine Hinweise dar und sind für unser Unternehmen in keiner Weise verbindlich.

Es wird daher empfohlen, vorab einen Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net