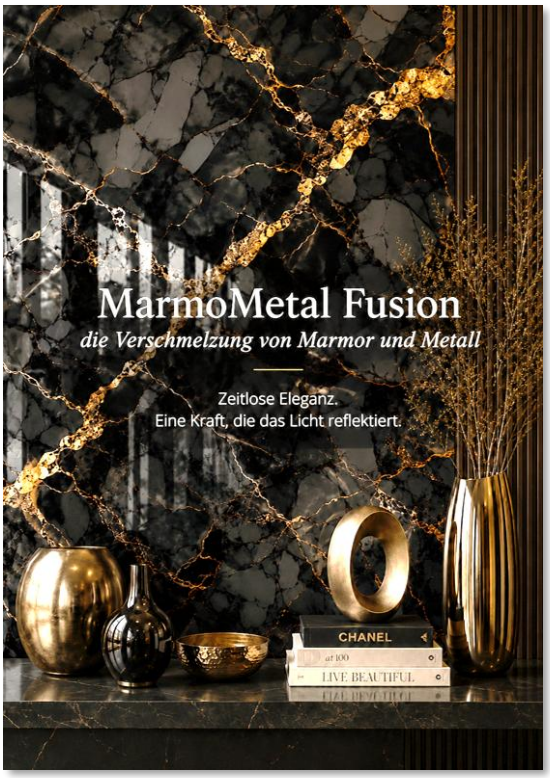
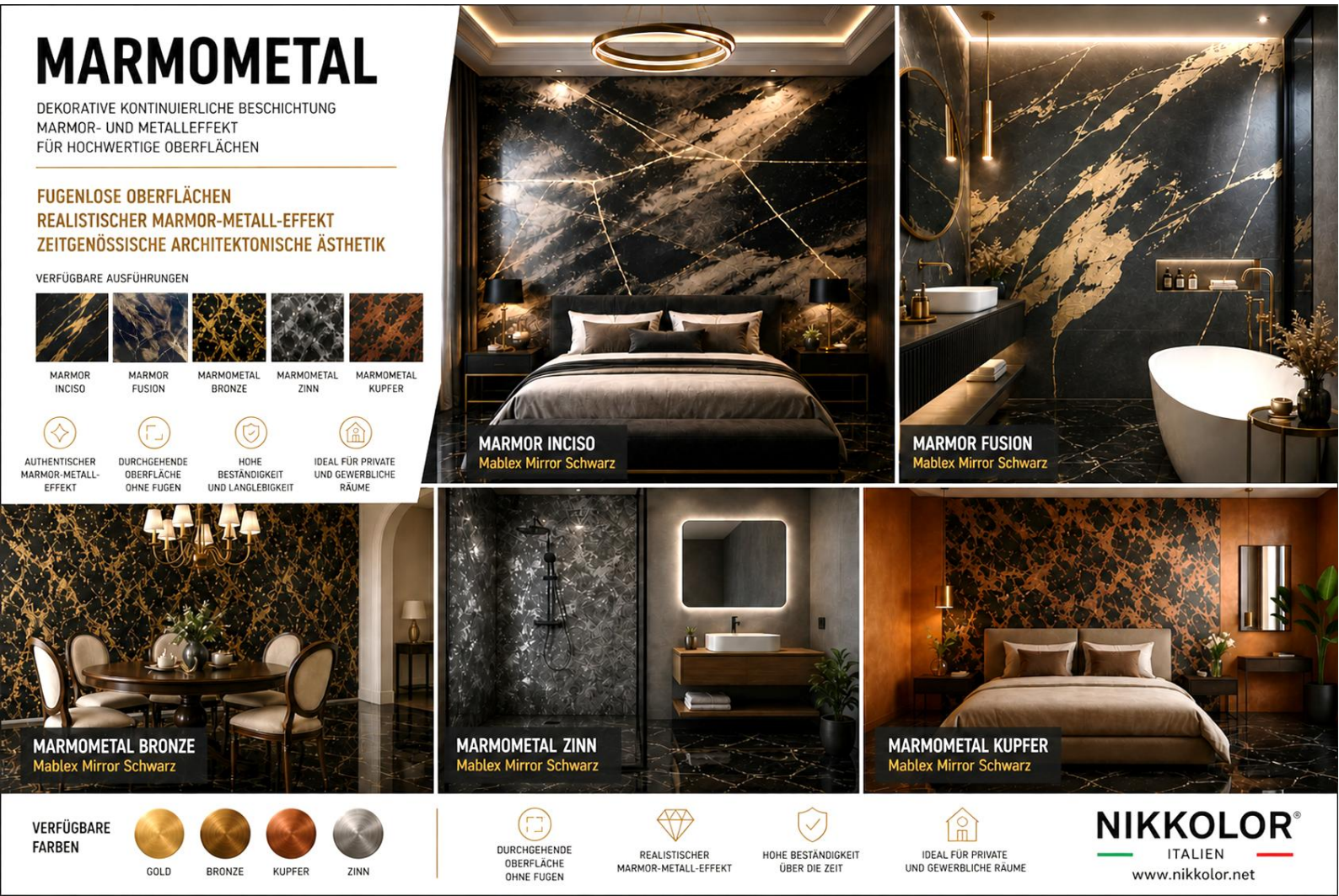
MARMOMETAL

Ausgestellt am 12.01.2024 - Rev. Nr. 1 vom 12.01.2024







MARMOMETAL

BESCHREIBUNG
Die außergewöhnliche Kreativität und emotionale Wirkung des italienischen Designs verschmelzen mit der Meisterschaft traditioneller Handwerkskunst und bringen eine neue Serie warmer, ausdrucksstarker Nuancen hervor, die Luxus und Eleganz widerspiegeln. Die in unseren Laboren entwickelte chemische Zusammensetzung, die überwiegend aus nichtmetallischen Legierungen, recycelten Nanoharzen und flüssigem Zirkonium besteht, stellt einen bislang unerreichten technologischen Fortschritt dar und ist in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich: Zinn, Messing, Bronze und Kupfer.

ANWENDUNGSBEREICHE
- → Der dekorative Effekt MarmoMetal wird durch die Verwendung von Marblex Mirror und ArchiMetal erzielt.
- → Die Kombination der beiden Produkte entwickelt ausgezeichnete Haftungs- und Flexibilitätseigenschaften und bewahrt Farben und Erscheinungsbild dauerhaft unverändert
- → Die innovative Formulierung wird unter Verwendung einiger der hochwertigsten Rohstoffe hergestellt, die ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, eine bemerkenswerte chemische Beständigkeit und einen wirksamen Schutz gegen die Bildung von Schimmel und Bakterien verleihen
- → Perfekt für Wohnräume, Geschäfte, Showrooms, Hotels und Contract-Bereiche, in denen eine starke und raffinierte visuelle Wirkung erzielt werden soll

EIGENSCHAFTEN
- → Realistisches Erscheinungsbild von poliertem Marmor und flüssigem Metall
- → Durchgehende, fugenlose Oberfläche
- → Hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer
- → Anwendbar auf Innen- und Außenwänden, Möbeln und dekorativen Paneelen

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
- → 500 ml des Farbstoffs Carbon Black in 2,5 L Marblex Mirror geben und mit einem elektrischen Rührgerät und geeignetem Rührquirl mischen, bis eine homogene Masse ohne Farbstoffklumpen entsteht; das Produkt einige Minuten ruhen lassen
- → ArchiMetal besteht aus zwei Komponenten. Das Metallpulver „Comp B“ in kleinen Mengen in „Comp A“ geben und mit einem elektrischen Rührgerät und geeignetem Rührquirl mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Falls erforderlich, Trinkwasser zugeben, bis eine weiche Masse erreicht ist

ANWENDUNG

1. Eine erste Schicht Marblex Mirror mit einer Stahlglättkelle auftragen
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. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)

MARMOMETAL

5. ArchiMetal auf die Klinge der Edelstahlglättkelle auftragen und auf etwa 2 m^2 leicht und unregelmäßig auf die Oberfläche tupfen. Das noch frische Produkt leicht glätten, um die gewünschte Textur zu erzeugen; je stärker das Produkt angedrückt wird, desto breiter wird die Struktur
6. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
7. Mit einer an einen Staubsauger angeschlossenen elektrischen Poliermaschine eine Siliziumkarbid-Polierscheibe der Körnung 1000 einsetzen und die gesamte Oberfläche polieren
8. Die Oberfläche erneut wie zuvor polieren, dabei die Siliziumkarbid-Polierscheibe durch eine Scheibe der Körnung 3000 ersetzen
9. Eine reichliche Schicht ProteKto EcoSilan mit einer kurzflorigen Mohairrolle auftragen
10. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
11. Die Oberfläche erneut wie zuvor mit einer Siliziumkarbid-Polierscheibe der Körnung 3000 polieren

TECHNISCHE DATEN

- → Die technischen Datenblätter von Marblex Mirror und ArchiMetal beachten
- → Sicherheitshinweise: Bitte entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Informationen zur Gefahreneinstufung, zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung sowie zur persönlichen Schutzausrüstung.

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

MARMOMETAL

- → 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

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.

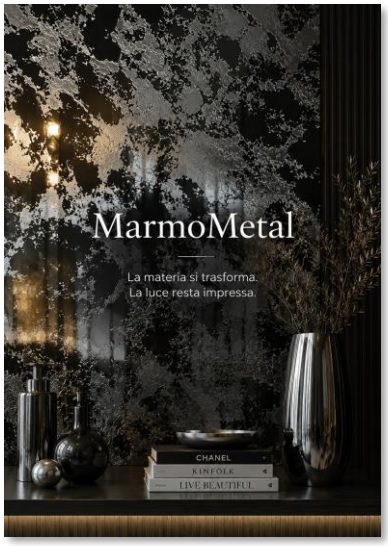
Nikkolor Italia s.r.l. übernimmt daher die Gewähr für Gültigkeit, Aktualität und Aktualisierung der eigenen Informationen nur dann, wenn diese direkt von der eigenen Website entnommen wurden.

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.

P.S. Für die Ausführung von MarmoMetal Inciso und MarmoMetal Fusion ist die Teilnahme an einem unserer Master di Formazione erforderlich.





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