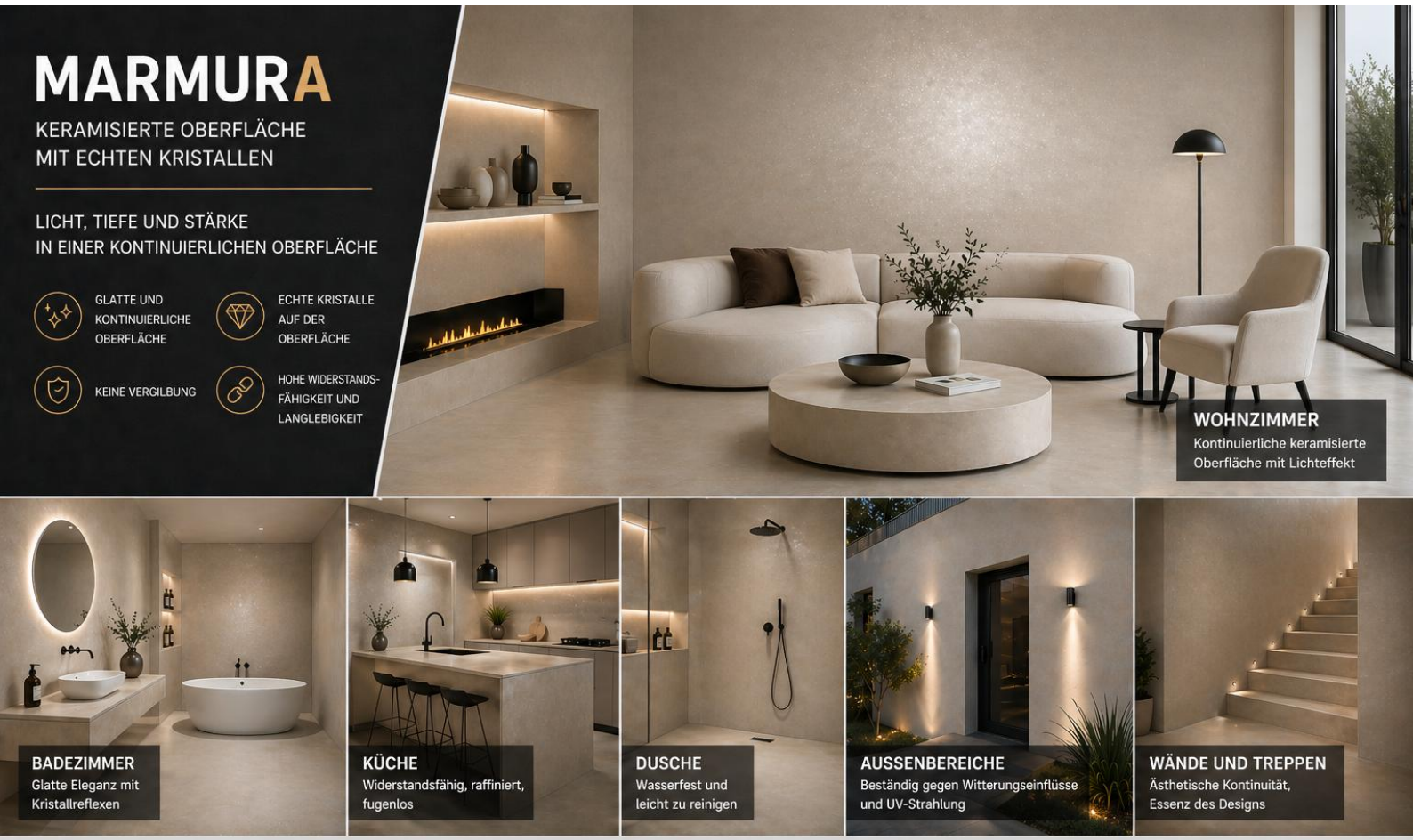
MARMURA

Ausgestellt am 14.09.2021 - Rev. Nr. 1 vom 05.09.2023







MARMURA

BESCHREIBUNG
MarmUra ist die perfekte Verbindung zwischen der Festigkeit von Keramik und der Brillanz von Kristallen, ein dekorativer Effekt, der Stärke, Widerstandsfähigkeit und kompromisslose Eleganz verkörpert

Ideal für Wände und Böden im Innen- und Außenbereich, verleiht diese Beschichtung Räumen dank ihrer Oberfläche mit leuchtenden Reflexen und in die Materie eingearbeiteten Details einen markanten und anspruchsvollen Charakter

MarmUra vermittelt Stärke und Prestige und verwandelt jeden Raum in ein Meisterwerk zeitgenössischen Designs, das mit einem eindrucksvollen und raffinierten Stil der Zeit standhält

ANWENDUNGSBEREICHE
- → MarmUra ist eine keramische Paste mit Kristall-Mikrokugeln, einkomponentig, gebrauchsfertig und mit sehr geringer Schichtdicke, mit hoher Ergiebigkeit, mechanischer Festigkeit, Flexibilität und Verarbeitbarkeit
- → Dank des Verzichts auf Epoxidharze vergilbt MarmUra nicht; es enthält weder Zement noch andere hygroskopische Bestandteile, die bei direktem und längerem Kontakt mit Wasser die Leistung beeinträchtigen könnten
- → Mit dem System MarmUra entfällt das bei Epoxidharzen auftretende Problem der Topfzeit; nach dem Öffnen des Gebindes können Restmengen, sofern sie gut verschlossen, unverdünnt und ordnungsgemäß gelagert werden, bis zu 24 Monate wiederverwendet werden
- → MarmUra ist resistent gegen Schimmel, Algen und Bakterien und besitzt insbesondere eine außergewöhnliche Fähigkeit, der Flammenausbreitung und Rauchentwicklung entgegenzuwirken. Es ist ein ökologisch nachhaltiges und fortschrittliches Produkt, enthält kein zugesetztes *Formaldehyd und keine **APEO und weist einen äußerst niedrigen VOC-Gehalt auf
- → MarmUra besteht aus mehreren Produkten, um den vielfältigen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden und das System technisch fortschrittlich zu gestalten. Die Oberflächen wirken natürlich und verleihen Wohn-, Arbeits- und Gewerberäumen ein neues Erscheinungsbild. Mit dem vollständigen Aufbau kann ohne Abriss und Wiederaufbau auf weniger als 3 mm Schichtdicke nichtinvasiv gearbeitet werden. MarmUra ist gemäß dem französischen Ministerialdekret zur Innenraumluftqualität als A+ klassifiziert

HAUPTEIGENSCHAFTEN
- → Realistisches und natürliches Erscheinungsbild
- → Durchgehende, fugenlose Oberfläche
- → Hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer
- → Anwendbar auf Innen- und Außenwänden, Möbeln und dekorativen Paneelen

VORBEREITUNG, EINFÄRBUNG UND MISCHUNG
- → Das Gebinde von MarmUra besteht aus 7 L Produkt und 2,1 kg Crystal

1. MarmUra in einen sauberen Eimer geben, etwa 5 % Trinkwasser hinzufügen und mit einem mechanischen Rührgerät sorgfältig mischen
2. Die Kristalle in kleinen Mengen zugeben und etwa 3 Minuten weitermischen
3. Das Produkt ist nun gebrauchsfertig

MARMURA

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

→ Die Untergründe müssen trocken sowie frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen und losen Teilen sein.

1. Eine einzige Schicht Primer Beton mit einer Edelstahlglättkelle gleichmäßig und eben auf die gesamte zu behandelnde Oberfläche auftragen
2. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
3. Eine erste Schicht MarmUra mit einer Edelstahlglättkelle auftragen
4. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
5. Eine zweite Schicht MarmUra wie die erste auftragen
6. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
7. Wenn eine Soft-Touch-Oberfläche gewünscht wird, die Oberfläche vorsichtig und ohne Druck mit einem Exzenterschleifer und Schleifpapier Körnung 180 schleifen, anschließend die Oberfläche gründlich reinigen und vollständig entstauben
8. Drei Schichten Decor Finish Uniko mit einer kurzflorigen Rolle auftragen. Zwischen den einzelnen Schichten 24 Stunden warten. Nach der dritten und letzten Schicht 72 Stunden trocknen lassen (+20°C)

HINWEIS – HOCHLEISTUNGS-SCHUTZZYKLUS

Bei besonders anspruchsvollen Betriebsbedingungen, wie z. B. Schwimmbädern, Tanks, Oberflächen, die längerem Kontakt mit Wasser, Chlor oder Salzwasser ausgesetzt sind, stark frequentierten Bereichen oder Oberflächen, die aggressiven chemischen Substanzen ausgesetzt sind, empfehlen wir als Alternative zu Decor Finish Uniko die Verwendung von PRP Glass Protekt, das gemäß den Anweisungen im entsprechenden Technischen Datenblatt aufgetragen wird.

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
→ Mit einem Calciumcarbid-Hygrometer in 4 cm Tiefe prüfen, dass der Feuchtigkeitsgehalt unter 3 % liegt
→ Lokale Wettervorhersage beachten (Außenanwendung)
→ Fenster- und Türrahmen, Türen usw. vor der Anwendung sorgfältig abdecken

TECHNISCHE DATEN

→ Aussehen: Paste
→ Viskosität (UNI EN ISO 3219): ~ 130000 mPa*s
→ Spezifisches Gewicht (UNI EN ISO 2811-1): ~ 1,5 kg/L ±3%
→ pH: > 9,00
→ Farbe: Weiß

MARMURA

- → Mit Toner erzielbare Farben: 16 Farbtöne
- → Verdünnung: 5/7 % Trinkwasser (max. 500 ml Trinkwasser für beide Schichten)
- → Ergiebigkeit: 20 m^2 bei zwei Schichten
- → Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +30°C
- → Berührungstrocken: 3 Std. bei +20°C
- → Begehbar nach: 48 Std. bei +20°C
- → Vollständige Aushärtung: ~7 Tage bei +20°C
- → Aufstellen von Möbeln auf der trockenen Schicht PRP Glass Protekt: ~10 Tage bei +20°C
- → Vollständige Reifung: 28 Tage bei +20°C
- → Temperaturbeständigkeit nach der Reifung: –20°C ÷ +50°C
- → Wasser- und UV-Beständigkeit nach der Anwendung von PRP Glass Protekt: ~10 Tage
- → Gebinde: 7 L und 2,5 L
- → Lagerung: 24 Monate in unversehrten Gebinden, vor UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt
- → Korngröße - UNI 1062-1: < 100 Mikron - Fein
- → Waschbeständigkeit - NIK 01/17: > 30000 Waschzyklen
- → Alkalibeständigkeit - NIK 02/17: Keine Oberflächenfehler;
- → Wasseraufnahme - UNI 1062-3: W < 0,1 kg/(m2xH0,5)
- → Voraussichtlicher Verbrauch - Prd. DTN 10/E02: ~ 0,50 - 1,00 kg/m2
- → Klassifizierung UNI 8681: Dekorative Spachtelmasse für die Endbeschichtung, in wässriger Dispersion, einkomponentig, physikalisch trocknend, matt, für Wanduntergründe, auf Basis von Acrylbindemitteln E4.C.0.A.2.A3.FA
- → Klassifizierung für die Endanwendung (UNI EN 1062.1 – 4.1): Dekoration und Schutz
- → Klassifizierung nach Bindemitteltyp (UNI EN 1062.1-4.2): Acryl-Nanoharz
- → 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)
- → Sicherheitshinweise: Bitte entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt Informationen zur Gefahreneinstufung, zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung sowie zur persönlichen Schutzausrüstung.

WARNHINWEISE

- → Produkt für den professionellen Gebrauch; nationale Normen und Vorschriften beachten
- → 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

MARMURA

LEISTUNGSDATEN VON MARMURA
→ Druckfestigkeit (UNI EN 13892-2): 21 N/mm^2 nach 7 Tagen
→ Biegefestigkeit (UNI EN 13892-2): 9,03 N/mm^2 nach 7 Tagen

LEISTUNGSDATEN DES VOLLSTÄNDIG GEPRÜFTEN SYSTEMS*
→ Schlagfestigkeit (UNI EN ISO 6272-1): 4,63 Nm
→ Wasserdurchlässigkeit (UNI EN 1062-3): w = 0,0001 kg/(m^2·h$^{0.5}$)
*** Geprüftes System: PRIMER BETON + MARMURA + DECOR FINISH.**

Die Werte für Druckfestigkeit, Biegefestigkeit, Schlagfestigkeit und Wasserdurchlässigkeit wurden durch interne Prüfungen im Forschungs- und Entwicklungslabor von Nikkolor Italia gemäß den Prüfverfahren der jeweiligen UNI-EN-Normen ermittelt.

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.

REGELN UND EMPFEHLUNGEN
Der Erfolg eines Bodens hängt in erster Linie vom zu beschichtenden Untergrund, von der richtigen Anwendungsmethode sowie von den Misch- und Verarbeitungsphasen ab. Die korrekte Reinigung und gute Pflege des Bodens liegt hingegen in der Verantwortung derjenigen, die die fugenlosen Oberflächen nutzen. Je besser der Boden gepflegt wird, desto länger bleibt er erhalten.

MARMURA

Vorteile des Bodens MarmUra
Der Boden ist in zahlreichen Farben und Texturen erhältlich, kann matt oder seidenmatt, glatt oder rau ausgeführt werden und besitzt eine hohe Beständigkeit gegen Verschleiß, Begehung und Stöße. Darüber hinaus ist er für feuchte Umgebungen geeignet, verfügt über gute flammhemmende Eigenschaften und begünstigt somit nicht die Ausbreitung von Flammen, ist sehr beständig gegen chemische Einwirkungen, hygienisch, da die Oberfläche keine Fugen aufweist, und schließlich leicht zu reinigen und zu pflegen.

Nachteile des Bodens MarmUra
Der Boden ist sehr widerstandsfähig, jedoch nicht so widerstandsfähig wie ein Keramik- oder Feinsteinzeugboden. Betrifft eine Beschädigung nur einen sehr kleinen Oberflächenbereich, kann dieser repariert werden, ohne den gesamten Boden ersetzen zu müssen. Die Anwendung muss jedoch in jedem Fall durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen und ist nicht für Heimwerker geeignet.

Nutzung des Bodens MarmUra
In der ersten Woche nach der Anwendung des vollständigen Systems ist es sehr wichtig, den Boden unter keinen Umständen zu reinigen und keinerlei Flüssigkeiten darauf zu verschütten, da diese die Farbe verändern, aufhellen oder sogar ausbleichen könnten. Daher ist auch das Begehen des Bodens unbedingt zu vermeiden, da er seine maximale Härte und chemische Beständigkeit noch nicht erreicht hat.

Reinigung des Bodens MarmUra
Beginnen Sie die Bodenreinigung, indem Sie Staub und Schmutz mit einem Besen mit weichen Borsten oder einem Staubsauger entfernen und die Oberfläche vorsichtig reinigen. Achten Sie darauf, die gesamte Bodenfläche einschließlich schwer zugänglicher Bereiche wie Ecken zu erfassen. Wird der Boden gewaschen, ohne zuvor Staub und Schmutz zu entfernen, kann die Oberflächenschicht langfristig beschädigt werden, sodass der Boden selbst nach gründlicher Reinigung verschmutzt wirken kann.

Nützliche Hinweise zur Reinigung des Bodens MarmUra
Bereiten Sie gemäß den Herstellerangaben eine Lösung aus lauwarmem Wasser und neutraler Seife vor und reinigen Sie die gesamte Oberfläche sorgfältig mit einem Mikrofasertuch. Verwenden Sie nicht zu viel Reinigungsmittel, da eine übermäßige Menge Rückstände auf dem Boden hinterlassen kann. Neutrale Produkte sind die beste Wahl für Innen- und Wohnbereiche, eine einfache, kostengünstige und äußerst wirksame Methode.

Nützliche Hinweise zur Behandlung des Bodens MarmUra
- → Eine Fußmatte außerhalb der Tür verwenden
- → Nicht saugende Matten unter Spüle und Waschbecken verwenden
- → Teppiche aus Baumwolle oder Naturfasern verwenden; Gummi- oder Kunstfaserteppiche könnten ölige Stoffe abgeben und die Oberfläche verfärben
- → Filzgleiter unter die Beine von Stühlen, Tischen, Schreibtischen und Möbeln anbringen
- → Rollen aus Silikongummi für Bürostühle verwenden
- → Auf den Boden gelangte Flüssigkeiten sofort entfernen; bleiben sie liegen, können sie den Oberflächenschutz des Bodens beeinträchtigen
- → Äußerste Vorsicht walten lassen, damit keine Stoffe wie Öle, Parfüms, Cremes, Fette, Spachtelmassen, Mörtel oder Farben auf die Oberfläche gelangen, da diese den Boden irreparabel beeinträchtigen könnten

MARMURA

- → Keine feuchten Tücher auf dem Boden liegen lassen
- → Unter keinen Umständen abrasive oder aggressive Produkte wie Metallbürsten, Schleifpapier, Salzsäure, Aceton oder Ammoniak verwenden, da deren korrosive Eigenschaften den Boden beschädigen würden
- → Beim Aufstellen der Einrichtung äußerst vorsichtig vorgehen (in jedem Fall wird empfohlen, die Oberfläche vollständig ausreifen zu lassen) und keine Gegenstände dauerhaft auf dem Boden stehen lassen, da eine unzureichende Reifung des Bodens auch nach mehreren Tagen zu unansehnlichen Flecken führen kann
- → Keine Gegenstände über den Boden ziehen
- → Die Oberfläche nur mit sauberen Schuhen betreten
- → Stehendes Wasser und direkten Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Die Kenntnis der Untergründe und deren Eignung für die richtige Verlegemethode und Verwendung der Produkte liegt in der Verantwortung der ausführenden Person
- → Die ordnungsgemäße Behandlung, Pflege und Reinigung der Oberflächen liegt in der Verantwortung des Kunden

Da das Unternehmen nicht direkt eingreifen kann, übernimmt es keine Verantwortung für die Baustellenbedingungen, die Ausführung der Arbeiten sowie die ordnungsgemäße Behandlung, Pflege und Reinigung der Böden nach der Verlegung, da diese außerhalb unserer Kontrolle liegen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.





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