ARDHEA

Ausgestellt am 06/11/2025 - Rev. Nr. 1 vom 06/11/2025





ARDHEA

MINERALISCHE DEKORATIVE BESCHICHTUNG
SAMTIGE MARMOROPTIK SOFT TOUCH

EIN MATERIAL, DAS WÄRMT.
ELEGANZ, DIE MAN FÜHLT.

Ardhea ist die neue dekorative Einkomponentenbeschichtung, die Marmor auf zeitgemäße Weise neu interpretiert: weich im Griff, warm in der Wahrnehmung, edel im Aussehen.

VERFÜGBARE EFFEKTE



ARDHEA THERMOMARMOR | ARDHEA THERMOSAMT | ARDHEA SPACHTEL-OPTIK

SAMTIGE MARMOROPTIK

EINFACHE VERARBEITUNG IN EINEM ARBEITSGANG

ATMUNGSAKTIV UND MINERALISCH

WARM IM GRIFF, NICHT KALT AN WÄNDEN

IDEAL FÜR FEUCHTE BEREICHE UND DUSCHEN

KERAMIK-MIKROSPHÄREN – THERMISCHER KOMFORT



VERFÜGBARE FARBEN **32** FARBTÖNE

OHNE ZUGESETZTES FORMALDEHYD

SEHR NIEDRIGER VOC-GEHALT

ANTIBAKTERIELL UND SCHIMMELHEMMEND

KERAMIK-MIKROSPHÄREN – THERMISCHER KOMFORT

FÜR INNENBEREICHE IM PRIVATEN UND GEWERBLICHEN BEREICH

ITALIENISCHES DESIGN UND PROFESSIONELLE QUALITÄT

NIKKOLOR® ITALIA
www.nikkolor.net

ARDHEA

BESCHREIBUNG
Ardhea ist eine einschichtige mineralische Dekorbeschichtung, die das Erscheinungsbild eines samtigen, warmen und weich anzufassenden Marmors nachbilden kann. Ihre Formulierung mit keramischen Mikrokugeln reduziert das Kälteempfinden an der Wand und vermittelt einen wahrnehmbaren thermischen Komfort, wodurch sie ideal für moderne, elegante und sinnlich gestaltete Räume ist.

ZUSAMMENSETZUNG
- → Spezielle Acrylemulsion, Mischung aus natürlichen biostabilen Glimmern, keramischen Mikrokugeln, verschiedenen Pigmenten und Additiven
- → Matte dekorative Wandbeschichtung, ungiftig, vergilbungsfrei, wasserdampfdurchlässig, während der Anwendung angenehm duftend, unempfindlich gegen Pilze und Bakterien; ein ökologisch nachhaltiges und fortschrittliches Produkt, ohne zugesetztes *Formaldehyd und **APEO, mit sehr niedrigem VOC-Gehalt

HAUPTEIGENSCHAFTEN
- → Ästhetischer Effekt „samtiger Marmor Soft Touch“
- → Auftrag in nur einer Schicht
- → Weiche, warme und optisch dreidimensionale Textur
- → Mineralische und atmungsaktive Formulierung
- → Möglichkeit von Farbschattierungen und Maserungen mittels Airbrush
- → Auch ideal für große und durchgehende Flächen

ANWENDUNGSBEREICHE
- → Innenwände im Wohnbereich
- → Boutiquen, Hotels, Designräume
- → Bäder und Duschkabinen
- → Küchen und Spritzschutzbereiche
- → Spa-, Wellness, Kosmetikbereiche, Wohnbereiche und Schlafzimmer

VORTEILE VON ARDHEA
- → Marmor modern neu interpretiert: weich und warm
- → Ästhetik: einzigartig sinnlich
- → Verbrauch: gering
- → Schnelle Anwendung: nur eine Schicht
- → Professioneller Schutz: für Feuchträume
- → Materialwirkung: elegant, raffiniert, authentisch

UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND ANWENDUNG
- → Die Untergründe müssen trocken, fest, frei von Staub, Anstrichen, Wachsen, Ölen und losen Teilen sowie ausreichend ausgereift sein

1. Eine einzige Schicht Primer NK gleichmäßig mit einer Kurzflorrolle und einem Pinsel auftragen
2. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
3. Ardhea in einer einzigen Schicht mit einer Edelstahlglättkelle auftragen und dabei zwei Farben verwenden, um natürliche Maserungen zu erzeugen; die Oberfläche mit einer Sprühflasche mit Wasser benebeln und leicht verdichten. Schatten und Farbübergänge können mit einer Airbrush gestaltet werden
4. 12 Std. trocknen lassen (+20°C)

ARDHEA

ANWENDUNG PRP GLASS PROTEKT – ANWENDUNG IN DUSCHKABINEN

1. Eine erste Schicht PRP Glass Protekt mit einer kurzflorigen Rolle (Mohair) auf ca. 1/2 m^2 auftragen und das Produkt unmittelbar danach mit einer Edelstahlglättkelle glätten, um eventuelle Bläschen zu beseitigen
2. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
3. Eine zweite Schicht PRP Glass Protekt wie bei der ersten Schicht auftragen
4. Das Produkt 24 Std. trocknen lassen (+20°C)
5. Eine zweite Schicht PRP Glass Protekt wie bei der zweiten Schicht auftragen
6. Den Untergrund 5/7 Tage ausreifen lassen (+20°C)

HAUPTEIGENSCHAFTEN

→ In trockenen, feuchtigkeitsfreien Räumen und vor Sonnenlicht geschützt lagern
→ Nicht auf staubigen Untergründen auftragen
→ Nicht auf nassen Untergründen auftragen
→ Nicht auf gefrorenen Untergründen auftragen
→ Nicht auf noch feuchten Untergründen oder Ausbesserungen auftragen
→ Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung auftragen (Außenanwendung)
→ Nicht bei starkem Wind auftragen (Außenanwendung)
→ Nicht bei Regen auftragen (Außenanwendung)
→ Vor der Anwendung sicherstellen, dass die Temperatur nicht unter +10°C fällt
→ Nicht auftragen, wenn aufsteigende Feuchtigkeit oder eindringende Feuchtigkeit festgestellt wurde
→ Lokale Wettervorhersage beachten (Außenanwendung)
→ Fensterrahmen, Türen usw. vor der Anwendung sorgfältig abdecken

WARNHINWEISE

→ Produkt für den professionellen Gebrauch; nationale Normen und Vorschriften beachten
→ Bei Untergrundtemperaturen über +10 °C auftragen
→ Auf dauerhaft trockenen Untergründen auftragen
→ In den ersten 6 Stunden vor direkter Sonne und Zugluft schützen
→ Nicht auf verschmutzten oder nicht tragfähigen Oberflächen auftragen
→ Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen
→ Materialien, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (durch Transport, Lagerung, Baustelle usw.), können wesentliche Veränderungen des Produkts erfahren (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

LEISTUNGSMERKMALE

→ Biegefestigkeit (EN 13892-2): 36 Nm nach 15 Tagen
→ Widerstand gegen Wasserpermeabilität (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m^2*h0,5 nach 5 Tagen
→ Brandverhalten (EN 13501-1) KLASSE 1 nach 15 Tagen
→ Haftfestigkeit (EN 13892-8): 6 N/mm^2 nach 15 Tagen
→ Die empfohlene Mindest-/Maximaldicke für den Aufbau beträgt 1/2 mm

ARDHEA

Datenermittlung bei +20 °C Temperatur, 65 % r. F. und ohne Belüftung. Die Werte können je nach den 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 Verantwortung für die Gültigkeit, Aktualität und den Stand ihrer Informationen nur, wenn diese direkt von ihrer 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, die unser Unternehmen in keiner Weise binden.

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





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