LIMEWASH PAINT

Ausgestellt am 04.08.2025 - Rev. Nr. 1 vom 21.10.2026



ECO formula

INDOOR AIR QUALITY* A+ A+ A B C

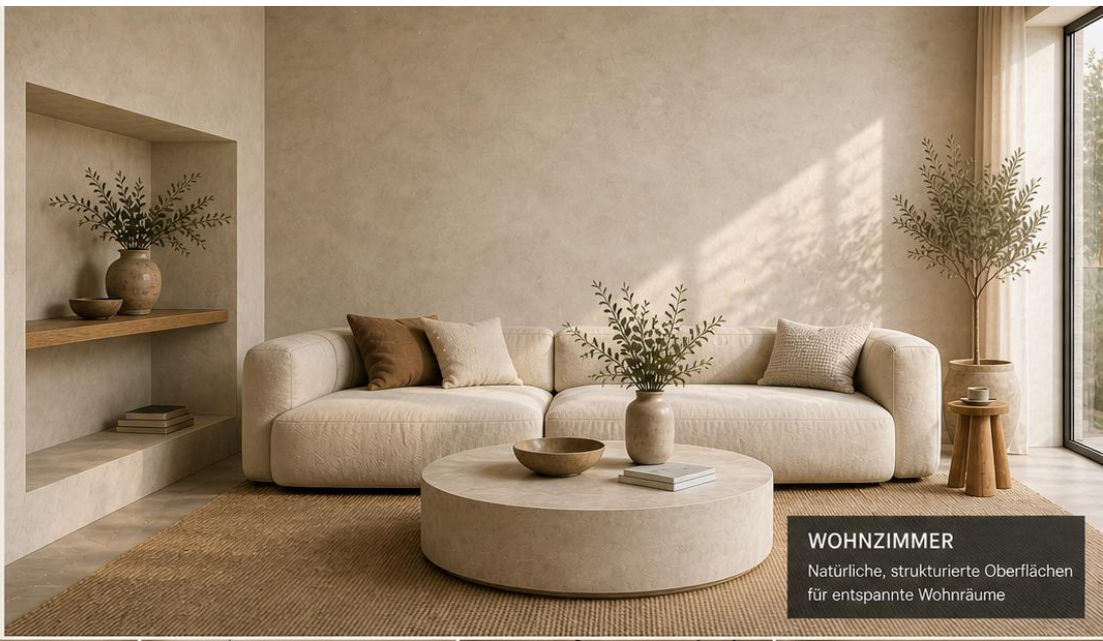


LIMEWASH PAINT

MINERALISCHE KALKFARBE
FÜR INNENRÄUME MIT NATÜRLICHEM CHARAKTER

LEBENDIGE MATERIE. NATÜRLICHE ELEGANZ.

- NATÜRLICHE KALK-OPTIK
- ATMUNGSAKTIVE OBERFLÄCHE
- WEICHE, MATTERE OBERFLÄCHE
- AUTHENTISCHE UND ZEITLOSE ÄSTHETIK













ATMUNGSAKTIV
Fördert das natürliche Raumklima

NATÜRLICH UND MINERALISCH
Auf Kalkbasis, ausgewählte Rohstoffe

HOHE HAFTUNG
Ausgezeichneter Halt auf verschiedenen Untergründen

IDEAL FÜR INNENRÄUME
Perfekt für jeden Raum im Wohn- und Arbeitsbereich

ÖKOLOGISCH (NIEDRIGER VOC)
Respekt für die Umwelt und die Raumluftqualität

NIKKOLOR ITALIA

LIMEWASH PAINT

BESCHREIBUNG
LimeWash Paint ist der höchste Ausdruck mineralischer Kalkfarbe, ein Produkt, das den authentischen Charme historischer Wandoberflächen mit dem Bewusstsein des modernen ökologischen Bauens verbindet.

Hergestellt aus reinem, lang gereiftem natürlichem Kalkhydrat, Calciumcarbonaten und ausgewählten Marmorpulvern, steht LimeWash Paint für Schönheit, Nachhaltigkeit und Respekt vor der Umwelt. Die vollständig mineralische Zusammensetzung gewährleistet eine außergewöhnliche Atmungsaktivität, trägt zum Wohlbefinden der Räume bei und erhält das natürliche Gleichgewicht der Oberflächen.

Die sanften Nuancen und die dezent materielle Wirkung verleihen Tiefe und Charakter und werten sowohl historische Fassaden als auch moderne Räume auf. LimeWash Paint ist ideal für alle, die eine hochwertige, langlebige und natürliche Oberfläche wünschen, bewahrt und erneuert das Erbe des Bauens mit Blick auf die Zukunft.

ZUSAMMENSETZUNG
LimeWash Paint besteht ausschließlich aus einem reinen mineralischen Bindemittel auf Basis von lang gereiftem natürlichem Kalkhydrat, Calciumcarbonaten, ausgewählten Marmorpulvern und speziellen Additiven. Sie ist die ideale Oberfläche für die Sanierung und Erhaltung von Wänden historischer Gebäude und gewährleistet zugleich Leistungen, die den Anforderungen und Grundsätzen des modernen ökologischen Bauens entsprechen.

ANWENDUNGSBEREICHE
- → Ideal zur Beschichtung von Innenwänden und -decken für anspruchsvolles Design sowie für die Renovierung öffentlicher und privater Räume, Einkaufszentren, Geschäfte, Bars, Villen und Wohnanlagen

LEISTUNGSMERKMALE
- → LimeWash Paint ist eine umweltverträgliche Mineralfarbe auf Basis von Kalkhydrat, hoch atmungsaktiv, natürlich und nachhaltig. Sie eignet sich für Wandflächen im Innen- und Außenbereich und kann auf Zivilputzen, Kalkputzen, Kalk-Zement-Putzen und insbesondere für die Beschichtung historisch bedeutender Gebäude eingesetzt werden
- → Nach traditionellen Bautechniken formuliert, ist LimeWash Paint ideal für architektonische Restaurierungen und ökologische Bauprojekte. Ihre mechanischen Eigenschaften, die hohe Porosität und der geringe Gehalt an löslichen Salzen gewährleisten volle Kompatibilität mit den gängigsten Baustoffen

BESONDERE EIGENSCHAFTEN
- → Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, die die Atmungsaktivität der Oberflächen gewährleistet
- → Hohe Alkalität, die ein ungünstiges Umfeld für die Vermehrung biodeteriogener Mikroorganismen schafft und so zur Gesundheit der Räume und zum Wohnkomfort beiträgt
- → Ausgezeichnete Haftung, typisch für Produkte auf Basis mineralischer Bindemittel
- → Frei von organischen Bindemitteln ist LimeWash Paint ein unverzichtbares Produkt für die Sanierung historischer Stadtzentren und für das moderne ökologische Bauen

LIMEWASH PAINT

VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE

→ Die Untergründe müssen trocken, fest sowie frei von Staub, Farben, Wachsen, Ölen und losen Teilen sein
→ Die Wände müssen mit einer klassischen abwaschbaren weißen Farbe oder einer leicht eingefärbten Farbe im Ton der gewählten Farbgebung gestrichen sein

VORBEREITUNG

→ LimeWash Paint mit 30/40 % Trinkwasser verdünnen
→ Die erforderliche Menge Farbtöner hinzufügen und sorgfältig mischen

ANWENDUNG

1. Eine erste Schicht LimeWash Paint mit einem Pinsel mit weichen Borsten unregelmäßig und gleichmäßig auf die gesamte Oberfläche auftragen
2. 12 Std. trocknen lassen (+20°C)
3. LimeWash Paint mit 15 %/20 % Trinkwasser verdünnen
4. Eine zweite Schicht LimeWash Paint wie bei der ersten Schicht auftragen
5. 24 Std. trocknen lassen (+20°C)

TECHNISCHE DATEN

→ Aussehen: Paste
→ Farbe: Charakteristisches Weiß
→ Viscosità - UNI EN ISO 3219: ~ 28000 mPa*s
→ Spezifisches Gewicht - UNI EN ISO 2811-1: ~ 1,40 kg/L
→ pH - Prd. DTN 10/E01: > 12,00
→ Voraussichtliche Ergiebigkeit bei Pinselauftrag - Prd. DTN 10/E02: ~ 8 m^2/L pro Schicht
→ Farben: Mit Toner eingefärbt
→ Gebinde: Kunststoffgebinde mit 14 L, 5 L und 2,5 L
→ Intervall zwischen erster und zweiter Schicht: Mindestens 12 Std. bei +20°C
→ Berührungstrocken: ~ 1 Std. bei +20°C
→ Durchgetrocknet: ~ 24 Std. bei +20°C
→ Klassifizierung für die Endanwendung - UNI EN 1062.1 – 4.1: Dekoration und Schutz
→ Klassifizierung nach Bindemitteltyp - UNI EN 1062.1 – 4.2: Kalkhydrat
→ 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.

Die Werte wurden im Labor DTN 01/017 unter klimatisierten Bedingungen ermittelt und können sich aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsbedingungen ändern; bei hohen bzw. niedrigen Temperaturen können sich die Zeiten entsprechend verkürzen oder verlängern

HAUPTEIGENSCHAFTEN

→ Trocken und vor Feuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung geschützt lagern
→ Nicht auf staubigen Untergründen anwenden
→ Nicht auf nassen Untergründen anwenden
→ Nicht auf gefrorenen Untergründen anwenden

LIMEWASH PAINT

- → 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

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.

LIMEWASH PAINT

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