



## SCHEDA TECNICA MARMORINO LIME

Emessa il 05/02/2025 - Rev. n. 1 del 05/02/2025

### Descrizione di Marmorino Lime:

Marmorino Lime è l'espressione più raffinata dell'arte decorativa italiana, un rivestimento pregiato che unisce l'eleganza senza tempo della tradizione veneziana alla sofisticatezza del design contemporaneo.

### Composizione di Marmorino Lime:

- Realizzato con calce naturale, leganti organici in soluzione acquosa, cariche finissime minerali e additivi, Marmorino Lime non è solo sinonimo di bellezza, ma anche di sostenibilità ed ecologia. La sua composizione eco-compatibile favorisce la traspirabilità delle superfici, contribuendo al benessere degli ambienti e riducendo l'impatto ambientale.

### Campi di impiego di Marmorino Lime:

- Ideale per rivestire pareti e soffitti interni destinati per il grande design e per la ristrutturazione di ambienti pubblici che privati, centri commerciali, negozi, bar, ville, residence.

### Caratteristiche principali di Marmorino Lime:

- Aspetto naturale e caratteristico della calce
- Superficie continua, senza giunti
- Alta traspirabilità e durata nel tempo
- Applicabile su pareti interne ed esterne, arredi, pannelli decorativi

### Preparazione, colorazione e miscelazione del Marmorino Lime:

1. Miscelare Marmorino Lime accuratamente utilizzando un miscelatore meccanico fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi;
2. Aggiungere il quantitativo di toner colorante e miscelare fino a far sciogliere il colorante;
3. Lasciare riposare il prodotto per 10 minuti.

### Preparazione delle pareti interne e applicazione del Marmorino Lime «Effetto Cerato»:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
1. Applicare un solo strato di Primer NK in modo uniforme su tutta la superficie da trattare utilizzando un rullo a pelo corto e un pennello.
  2. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).
  3. Applicare un primo strato di Marmorino Lime utilizzando un frattone inox in modo uniforme su tutta la superficie;
  4. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
  5. Applicare un secondo strato di Marmorino Lime per circa 3/4 m<sup>2</sup>, tornare indietro e lamare la superficie in modo da renderla liscia e planare inclinando il frattone in acciaio inox;
  6. Lasciare asciugare per 24h (+20°C);
  7. Applicare un solo strato di Cream Wax su tutta la superficie utilizzando un frattone inox;
  8. Lasciare asciugare per 12 ore (+20°C);
  9. Lucidare l'intera superficie trattata con Cream Wax utilizzando una lucidatrice elettrica con l'apposito tampone in lana morbida.

### Preparazione delle pareti interne ed esterne e applicazione del Marmorino Lime «Effetto Velato»:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
1. Applicare un solo strato di Primer NK in modo uniforme su tutta la superficie da trattare utilizzando un rullo a pelo corto e un pennello.
  2. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).
  3. Applicare un primo strato di Marmorino Lime utilizzando un frattone inox in modo uniforme su tutta la superficie;
  4. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
  5. Applicare un secondo strato di Marmorino Lime per circa 3/4 m<sup>2</sup>, tornare indietro e lamare la superficie in modo da renderla liscia e planare inclinando il frattone in acciaio inox;
  6. Lasciare asciugare per 24h (+20°C);

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Florida (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



7. Applicare un primo strato di Velatura Silossanica diluita al 70% con acqua potabile utilizzando un pennello con setole morbide;
8. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).
9. Applicare un secondo strato di Velatura Silossanica colorata e diluita al max 10% con acqua potabile utilizzando un pennello con setole morbide per 2/3 m<sup>2</sup>, tornare indietro e utilizzando una spugna mezzaluna sfumare il colore così da ricreare il chiaroscuro caratteristico della Velatura;
10. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).

#### **Preparazione delle pareti interne ed esterne e applicazione del Marmorino Lime «Effetto Naturale»:**

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
1. Applicare un solo strato di Primer NK in modo uniforme su tutta la superficie da trattare utilizzando un rullo a pelo corto e un pennello.
  2. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).
  3. Applicare un primo strato di Marmorino Lime utilizzando un frattone inox in modo uniforme su tutta la superficie;
  4. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
  5. Applicare un secondo strato di Marmorino Lime per circa 3/4 m<sup>2</sup>, tornare indietro e lamare la superficie in modo da renderla liscia e planare inclinando il frattone in acciaio inox;
  6. Lasciare asciugare per 24h (+20°C);
  7. Applicare uno strato abbondante di ProteKto EcoSilan utilizzando un rullino a pelo raso Mohair;
  8. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).

#### **Avvertenze e raccomandazioni per il Marmorino Lime:**

- Non applicare su supporti polverosi;
- Non applicare su supporti bagnati;
- Non applicare su supporti e ripristini ancora umidi;
- Non applicare dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione;
- Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C;

#### **Dati tecnici del Marmorino Lime:**

- Aspetto del Marmorino Lime: Pasta;
- Colore del Marmorino Lime: Bianco caratteristico
- Peso specifico del Marmorino Lime (UNI EN ISO 2811-1): 1,6 Kg\Lt;
- Viscosità del Marmorino Lime (UNI EN ISO 3219): ~ 130000 mPa\*s;
- pH impasto del Marmorino Lime: >12;
- Resa del Marmorino Lime: 1,6 kg/m<sup>2</sup> a due strati in funzione del supporto e dello spessore applicato;
- Temperatura d'utilizzo del Marmorino Lime: +10°C e +30°C;
- Essiccazione al tatto del Marmorino Lime: 4h a +20°C.;
- Sovrapplicazione del Marmorino Lime: 12h a +20°C.;
- Indurimento totale del Marmorino Lime: ~48h a +20°C.;
- Conservazione del Marmorino Lime: 24 mesi in luogo fresco e al riparo da fonti di calore. (+10°C e +30°C);
- Colori ottenibili a toner del Marmorino Lime: 32 tonalità;
- Confezioni del Marmorino Lime: da lt 14 e lt 5;
- Classificazione per impiego finale del Marmorino Lime (UNI EN 1062.1 – 4.1): Decorazione e protezione;
- Classificazione per tipo di legante del Marmorino Lime (UNI EN 459-1:2001): Calci Idrauliche Naturali;
- Classificazione per stato del Marmorino Lime (UNI EN 1062.1 – 4.3): Dispersione Acquosa;
- Classificazione COV del Marmorino Lime: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE);
- Classificazione UNI 8681 del Marmorino Lime: Stucco, per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico, opaca, per supporti murari, a calce; E4.C0.C2.A3.SA;
- Norme di sicurezza del Marmorino Lime: Marmorino Lime non è considerato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti;

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Florida (SR)  
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net



- Informazioni sul trasporto del Marmorino Lime: Marmorino Lime non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.) su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA);
- EUH210 del Marmorino Lime: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### **Dati tecnici Primer NK:**

- Colore del Primer NK: Caratteristico;
- Aspetto del Primer NK: Liquido;
- pH del Primer NK: >9;
- Diluizione del Primer NK: Pronto all'uso;
- Peso specifico del Primer NK: 1,5 kg/lit;
- Residuo secco del Primer NK: 67%;
- Idrosolubilità del Primer NK: solubile;
- Consumo medio del Primer NK:  $\pm 6/8$  m<sup>2</sup>/lit;
- Spessore medio del Primer NK: 300  $\mu$ ;
- Fuori polvere del Primer NK a 23°C ca.: 3 ore in funzione dell'umidità esterna;
- Tempo per la sovrapposizione rivestimento del Primer NK: 24h a +20°C.;
- Conservazione del Primer NK: a temperatura compresa tra +5°C e +35°C lontano da umidità;
- Limiti di temperatura d'uso del Primer NK: +5°C e +35°C;
- Confezioni del Primer NK: Lt 7 e Lt 2,5;
- Pulizia attrezzi dopo l'utilizzo del Primer NK: Con acqua potabile.
- Primer NK è conforme secondo la norma UNI EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), per la presenza di additivi specifici ad ampio spettro d'azione, permette al prodotto di prevenire nel tempo la formazione di muffe, funghi, alghe e muschio.

#### **Dati tecnici di Cream Wax:**

- Aspetto di Cream Wax: Cremoso;
- Composizione di Cream Wax: Miscela di cere paraffiniche in dispersione acquosa;
- Resa di Cream Wax: 63 gr/mq a due strati in funzione dell'assorbimento del supporto;
- Colore di Cream Wax: Caratteristico.;
- Peso specifico di Cream Wax: 0,850 kg/lit +/- 3%;
- pH di Cream Wax: >9;
- Viscosità di Cream Wax:  $\approx 8.000$  mPas;
- Temperatura di applicazione di Cream Wax: +5°C ÷ +30°C;
- Stagionatura Cream Wax: 7 gg;
- Consigli per la pulizia dopo l'utilizzo di Cream Wax; Un panno umido in microfibra;
- Pulizia attrezzi di Cream Wax: Acqua;
- Confezioni di Cream Wax: Da 2,5 Lt e 1Lt;
- Stoccaggio di Cream Wax: 24 mesi in luogo fresco e al riparo da fonti di calore. (+10°C e +35°C).

#### **Dati tecnici Velatura Silossanica:**

- Aspetto a +23°C della Velatura Silossanica: Liquido;
- Peso specifico della Velatura Silossanica: 1,040 +/- 5%;
- Composizione della Velatura Silossanica: Speciale emulsione acril-silossanica, pigmenti fotostabili, additivi e battericidi specifici;
- Colore di base della Velatura Silossanica: Neutro biancastro;
- Viscosità della Velatura Silossanica: 200" - 250" Coppa Ford 4;
- pH della Velatura Silossanica: >9;
- Resa della Velatura Silossanica: 30 m<sup>2</sup>/Lt. a mano unica;
- Diluizione della Velatura Silossanica: pronto all'uso o diluibile con acqua potabile dal 30% al 100% in base all'utilizzo;
- Temperatura di utilizzo della Velatura Silossanica: +10°C e +30°C.;
- Essiccazione della Velatura Silossanica: Al tatto 1 h, in profondità 24h a 20°C;
- Applicazione della Velatura Silossanica: Rullo, pennello, airless;
- Pulizia attrezzi dopo l'utilizzo della Velatura Silossanica: Acqua;
- Confezione della Velatura Silossanica: Lt 2,5;

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Florida (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



- Consigli per la pulizia della Velatura Silossanica: Pulire utilizzando un panno umido in microfibra;
- Conservazione della Velatura Silossanica: In confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C;
- Resistenza al lavaggio della Velatura Silossanica: Resistente al lavaggio > 5000 cicli Gardner UNI 10795 UNI 10560;
- Permeabilità al vapore acqueo della Velatura Silossanica: Alta UNI 10795 UNI EN ISO 7783-2;
- Resistenza agli alcali della Velatura Silossanica: UNI 10795;
- Presa di sporco della Velatura Silossanica: Bassa UNI EN 10792;
- Conforme secondo la norma UNI EN 15457 della Velatura Silossanica (resistenza alla crescita di funghi), per la presenza di additivi specifici ad ampio spettro d'azione, permette al prodotto di prevenire nel tempo la formazione di muffe, funghi, alghe e muschio.

---

I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura. In conformità ai principi generali - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi. Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

I valori indicati per il consumo si intendono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.

I cicli di lavorazione sopra indicati non costituiscono alcuna presa di responsabilità da parte di Nikkolor Italia s.r.l., che rimane sollevata da problematiche originate da pose non corrette, oppure da interventi che non rispettino le normative vigenti in materia e le indicazioni di applicazione riportate nelle specifiche schede tecniche di ogni singolo prodotto.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)