

# Perla d'Oriente

## SCHEDA TECNICA PERLA D'ORIENTE

Emessa il 12/03/2013 - Rev. n. 1 del 05/09/2023

### Descrizione:

La serie sabbiata per eccellenza, Perla d'Oriente si trasforma in haute couture per il design, un sogno che si compie. Una linea di effetti metal perlacei, una sinfonia di luci che vestono l'essenza dell'eleganza e illuminano le sue sfumature con un effetto incantevole. Acqua, la sua formula segreta, un'armonia con l'ambiente, una scelta rispettosa, basso contenuto di VOC, la qualità dell'aria ringrazia, e la protezione dei posatori è garantita. Formaldeide, bandita da questa meraviglia, un'opera sicura, per chi ama la purezza. Colori che resistono al tempo, alla luce del sole, la vibrante finitura resta intatta, senza veli.

### Composizione:

- Speciale emulsione in resina, mix di miche biostabili naturali, microsferi di cristallo, pigmenti e additivi; che rendono Perla d'Oriente una finitura decorativa sabbiata, facile e veloce da applicare, atossico, non ingiallente, permeabile al vapore acqueo, inattaccabile da funghi e batteri.
- Perla d'Oriente è un prodotto ecologicamente sostenibile ed avanzato, non contiene \*Formaldeide aggiunta e \*\*APEO, a bassissimo contenuto di VOC.

### Campi di impiego:

- 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.
- La particolarità della totale assenza di giunti consente di ottenere soluzioni continue, una vera innovazione nel campo dell'architettura moderna, una finitura raffinata, capace di creare l'effetto del velluto dando tridimensionalità sulle superfici che ricopre, morbido e soft touch.

### Preparazione e applicazione per pareti interne, mobili e porte:

- 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 Perla d'Oriente utilizzando un pennello spalter eseguendo dei movimenti incrociati su tutta la superficie da trattare;
  4. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
  5. Applicare un secondo strato di Perla d'Oriente come fatto in precedenza;
  6. Lasciare asciugare 24h (+20°C).

### Preparazione e applicazione per pareti esterne:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
1. Applicare un solo strato di Primer NK diluito al 30% con acqua potabile 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 Perla d'Oriente utilizzando un pennello spalter eseguendo dei movimenti incrociati su tutta la superficie da trattare;
  4. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
  5. Applicare un secondo strato di Perla d'Oriente come fatto in precedenza;
  6. Lasciare asciugare 24h (+20°C).
  7. Applicare un primo strato di VetroLiquido PRP utilizzando un rullo a pelo raso (mohair) per circa 1/2 mq e subito dopo liscivare il prodotto con un frattone in acciaio inox così da eliminare eventuali bollicine;
  8. Lasciare asciugare il prodotto per 12h (+20°C);
  9. Applicare un secondo strato di VetroLiquido PRP come fatto per il primo;
  10. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
  11. Applicare un terzo strato di VetroLiquido PRP come fatto per il secondo;
  12. Lasciare asciugare il prodotto per 48h (+20°C).

### Preparazione e applicazione per box doccia e paraschizzi cucina:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
1. Stendere la rete in fibra di vetro da 70/80 gr/mq avendo cura di posizionarla in modo che non faccia pieghe, sovrapporre i lembi terminali della rete di almeno 10 cm;

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

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

# Perla d'Oriente

2. Applicare un primo strato di Primer Beton utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare;
3. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
4. Applicare un secondo strato di Primer Beton come fatto in precedenza;
5. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
6. Applicare un solo strato di Primer NK diluito al 30% con acqua potabile in modo uniforme su tutta la superficie da trattare utilizzando un rullo a pelo corto e un pennello.
7. Lasciare asciugare per 24h (+20°C).
8. Applicare un primo strato di Perla d'Oriente utilizzando un pennello spalter eseguendo dei movimenti incrociati su tutta la superficie da trattare;
9. Lasciare asciugare per 12h (+20°C);
10. Applicare un secondo strato di Perla d'Oriente come fatto in precedenza;
11. Lasciare asciugare 24h (+20°C).
12. Applicare un primo strato di VetroLiquido PRP utilizzando un rullo a pelo raso (mohair) per circa 1/2 mq e subito dopo lisciare il prodotto con un frattone in acciaio inox così da eliminare eventuali bollicine;
13. Lasciare asciugare il prodotto per 12h (+20°C);
14. Applicare un secondo strato di VetroLiquido PRP come fatto per il primo;
15. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
16. Applicare un terzo strato di VetroLiquido PRP come fatto per il secondo;
17. Lasciare asciugare il prodotto per 48h (+20°C).

## Dati tecnici:

- Aspetto a +23°C: Cremoso;
- Peso specifico: 1,100 +/- 5% Kg/Lt.
- Composizione: Emulsione in resina, mix di miche biostabili naturali, microsferi di cristallo, additivi vari;
- Colori di base: Silver, White Pearl, Gold, Alluminio, Platinum;
- Colori ottenibili con toner: 32 tonalità;
- Viscosità a +23°C:  $\approx$  4300 cps  $\pm$  5% G6 RPM 100 a 25°C.;
- pH: > 9,00;
- Classificazione COV: 8.6 g/Lt.;
- Resa: 12 m<sup>2</sup>/Lt. a due strati in funzione all'assorbimento del supporto;
- Diluizione: pronto all'uso;
- Temperatura di utilizzo: +10°C e +35°C.;
- Essiccazione: Al tatto 1h, in profondità 24h a 20°C;
- Applicazione: Pennello spalter, rullo e frattone inox;
- Pulizia degli attrezzi: Acqua;
- Confezione: Lt 2,5;
- Consigli per la pulizia: Pulire utilizzando un panno umido in microfibra
- Conservazione: In confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C;
- Resistenza al lavaggio: Resistente al lavaggio > 30000 cicli Gardner UNI 10795 UNI 10560;
- Permeabilità al vapore acqueo: Alta UNI 10795 UNI EN ISO 7783-2;
- Resistenza agli alcali: UNI 10795;
- Presa di sporco: Bassa UNI EN 10792.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli installatori 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. 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.

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

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