



SCHEDA TECNICA ARCHIMETAL ORONERO

Emessa il 26/10/2020 - Rev. n. 1 del 18/07/2024

Descrizione:

Nell'ottica della ricerca di nuovi materiali e nuove tecnologie per la realizzazione di finiture altamente performanti, Archi Metal OroNero permette di realizzare texture uniche trasformando le superfici in vero metallo di straordinaria bellezza e di assoluta esclusività. La composizione chimica creata e sviluppata presso i nostri laboratori, composta prettamente da leghe non metalliche, nano resine riciclate e zirconio fluido.

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 metallo dando tridimensionalità sulle superfici che ricopre.

Caratteristiche principali:

- Aspetto realistico e naturale dei metalli
- Superficie continua, senza giunti
- Alta resistenza e durata nel tempo
- Applicabile su pareti interne ed esterne, arredi, pannelli decorativi

Preparazione:

- ArchiMetal OroNero è composto da tre componenti, Comp. A per la base in pasta, Comp. B per la base in polvere e AD Nero per l'additivo di colorazione.
1. Versare AD Nero nel Comp. A e miscelare mediante un miscelatore elettrico con apposita frusta;
 2. Versare la polvere a piccole dosi e mediante un miscelatore elettrico con apposita frusta fino ad ottenere una pasta omogenea e senza grumi.

Preparazione e applicazione per pareti interne:

- 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 il prodotto per 24h (+20°C);
 3. Applicare un solo strato di ArchiMetal OroNero con uno spessore di circa 1 mm utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare;
 4. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
 5. Utilizzando una lucidatrice elettrica connessa ad un aspiratore, apporre il disco lucidante in carburo di silicio di grana 1000 e lucidare tutta la superficie;
 6. Lucidatrice nuovamente la superficie come fatto in precedenza ma cambiando il disco lucidante in carburo di silicio con uno di grana 3000;
 7. Applicare uno strato abbondante di ProteKto EcoSilan utilizzando un rullino a pelo raso Mohair;
 8. Lasciare asciugare per 24h (+20°C);
 9. Lucidatrice nuovamente la superficie come fatto in precedenza con il disco lucidante in carburo di silicio con uno di grana 3000.

Preparazione di pareti, mobili e porte interne ed esterne e applicazione:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.

Nikkolor Italia s.r.l.

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



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 ArchiMetal OroNero utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare;
4. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
5. Applicare un secondo strato di ArchiMetal OroNero come fatto in precedenza;
6. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
7. Utilizzando una lucidatrice elettrica connessa ad un aspiratore, apporre il disco lucidante in carburo di silicio di grana 1000 e lucidare tutta la superficie;
8. Lucidatrice nuovamente la superficie come fatto in precedenza ma cambiando il disco lucidante in carburo di silicio con uno di grana 3000;
9. Applicare un primo strato di VetroLiquido PRP Satin 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;
10. Lasciare asciugare il prodotto per 12h (+20°C);
11. Applicare un secondo strato di VetroLiquido PRP Satin come fatto per il primo;
12. Lasciare asciugare il prodotto per 48h (+20°C).

Preparazione e applicazione per box doccia, bagni, paraschizzi cucina e superfici interne ed esterne:

- 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;
 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 primo strato di ArchiMetal OroNero utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare;
 7. Lasciare asciugare il prodotto per 12h (+20°C);
 8. Applicare un secondo strato di ArchiMetal OroNero come fatto in precedenza;
 9. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
 10. Utilizzando una lucidatrice elettrica connessa ad un aspiratore, apporre il disco lucidante in carburo di silicio di grana 1000 e lucidare tutta la superficie;
 11. Lucidatrice nuovamente la superficie come fatto in precedenza ma cambiando il disco lucidante in carburo di silicio con uno di grana 3000;
 12. Applicare un primo strato di VetroLiquido PRP Satin 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 Satin come fatto per il primo;
 15. Lasciare asciugare il prodotto per 48h (+20°C).

Dati tecnici:

- Viscosità (UNI EN ISO 3219): ~180000 mPa*s;
- Peso Specifico (UNI EN ISO 2811-1): ~Kg 3 (Comp. A kg 1,5 - Comp. B kg 1,5);
- Resa: ~9 m² (effetto spatolato);
- Diluizione: pronto all'uso;
- pH: ~9,00;
- Pot life: da 6 a 12 mesi senza aggiunta di acqua, in contenitori originali e ben puliti ai bordi;
- Tempo di essiccazione~12 ore;

Nikkolor Italia s.r.l.

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

Oro Nero

- Tempo di stagionatura per la sovrapposizione di VetroLiquido PRP: ~24 ore;
- Indurimento totale: ~72 ore;
- Confezione: Comp. A kg 1,5 e Comp. B kg 1,5 + AD Additivo nero ml 500;
- Resistenza all'acqua e ai raggi UV: 10 giorni dalla lucidatura finale;
- Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062.1-4.1): Decorazione e Protezione;
- Classificazione per tipo di legante (UNI EN 1062.1-4.2): Nonoresina;
- Classificazione per stato (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersione Acquosa;
- Classificazione COV: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE).

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 Florida (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net