

Archimetal

SCHEDA TECNICA ARCHIMETAL

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

Descrizione:

La straordinaria creatività e l'impatto emotivo del design italiano si fondono con la maestria della tradizione di un tempo dando alla luce una nuova serie di nuance calde e importanti che riflettono lusso ed eleganza. La composizione chimica creata e sviluppata presso i nostri laboratori, composta prettamente da leghe non metalliche, nano resine riciclate e zirconio fluido, tutto questo rappresenta un salto tecnologico mai raggiunto prima, disponibile in quattro differenti versioni, stagno, ottone, bronzo e rame.

Campi di impiego:

- Perfetto per spazi residenziali, negozi, showroom, hotel e ambienti contract dove si vuole creare un impatto visivo forte e raffinato.

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:

- Versare la polvere metallica "Comp B" a piccole dosi nel "Comp A" e mediante un miscelatore elettrico con apposita frusta miscelare fino ad ottenere una pasta omogenea e senza grumi, se è necessario aggiungere dell'acqua potabile fino ad ottenere una pasta morbida.

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 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 e applicazione per mobili e porte per interne ed 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 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).

Nikkolor Italia s.r.l.

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

ArchiMetal

3. Applicare un primo strato di ArchiMetal 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 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 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 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 utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare;
 7. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C);
 8. Applicare un secondo strato di ArchiMetal 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 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 48h (+20°C);

Dati tecnici:

- Viscosità di ArchiMetal (UNI EN ISO 3219): ~180000 mPa*s;
- Peso Specifico di ArchiMetal (UNI EN ISO 2811-1): ~Kg 3 (Comp. A kg 1,5 - Comp. B kg 1,5);
- Resa di ArchiMetal: ~9 m² (effetto spatolato);
- Diluizione di ArchiMetal: pronto all'uso o diluibile dal 20% al 70% con acqua potabile in base al tipo di lavorazione;
- PH di ArchiMetal: ~9,00;
- Pot life Stagno: 3 mesi in contenitori originali e ben puliti ai bordi;
- Pot life Ottone: 12 in contenitori originali e ben puliti ai bordi;
- Pot life Bronzo: 12 in contenitori originali e ben puliti ai bordi;

Nikkolor Italia s.r.l.

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

ArchiMetal

- Pot life Rame: 12 in contenitori originali e ben puliti ai bordi;
- Tempo di essiccazione dello strato di ArchiMetal: ~12 ore;
- Tempo di stagionatura di ArchiMetal per la sovrapposizione di VetroLiquido PRP: ~12 ore;
- Indurimento totale di ArchiMetal: ~72 ore;
- Temperatura d'utilizzo di ArchiMetal: +10°C +30°C;
- Confezione di ArchiMetal: Comp. A kg 1,5 e Comp. B kg 1,5;
- Resistenza all'acqua e ai raggi UV di ArchiMetal: 10 giorni dalla lucidatura finale;
- Classificazione per impiego finale di ArchiMetal (UNI EN 1062.1-4.1): Decorazione e Protezione;
- Classificazione per tipo di legante di ArchiMetal (UNI EN 1062.1-4.2): Nanoresina;
- Classificazione per stato di ArchiMetal (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersione Acquosa;
- Classificazione COV di ArchiMetal: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE).

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