ARCHIMETAL

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





ARCHIMETAL

RIVESTIMENTO DECORATIVO METALLICO CONTINUO
PER PARETI INTERNE DI ALTA GAMMA

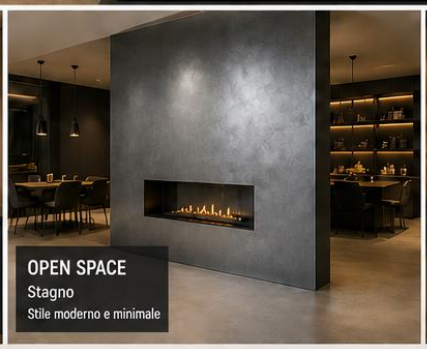
SUPERFICI SENZA GIUNTI
EFFETTO METALLO REALISTICO
ESTETICA ARCHITETTONICA CONTEMPORANEA

- EFFETTO METALLO AUTENTICO
- SUPERFICIE CONTINUA SENZA GIUNTI
- ELEVATA RESISTENZA E DURABILITÀ
- IDEALE PER AMBIENTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI











FINITURE DISPONIBILI

OTTONE · BRONZO · RAME · STAGNO

SUPERFICIE CONTINUA SENZA GIUNTI · EFFETTO METALLO REALISTICO · ELEVATA RESISTENZA NEL TEMPO · PER AMBIENTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

NIKKOLOR® ITALIA

www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

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 E MISCELAZIONE
→ 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, COLORAZIONE E MISCELAZIONE
→ 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. Lucidare la superficie utilizzando una lucidatrice elettrica con un disco di grana 1000
6. Lucidatrice nuovamente la superficie come fatto in precedenza ma utilizzando un disco di grana 3000
7. Applicare un solo strato di ProteKto EcoSilan utilizzando un pennello
8. Lasciare asciugare per 1/2h (+20°C)
9. Lucidatrice nuovamente la superficie con il disco lucidante di grana 3000

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 m^2 (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

ARCHIMETAL

- → 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
- → Pot life Rame: 12 in contenitori originali e ben puliti ai bordi
- → Tempo di essiccazione: ~12 ore
- → Indurimento totale: ~72 ore
- → Temperatura d'utilizzo: +10°C +30°C
- → Confezione: 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 (UNI EN 1062.1-4.1): Decorazione e Protezione
- → Classificazione per tipo di legante (UNI EN 1062.1-4.2): Nanoresina
- → 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)
- → Informazioni di sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per la classificazione di pericolo, le precauzioni d'uso e i dispositivi di protezione individuale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → Conservare in ambienti asciutti e privi di umidità, lontano dai raggi solari
- → Non applicare su supporti polverosi
- → Non applicare su supporti bagnati
- → Non applicare su supporti gelati
- → Non applicare su supporti e ripristini ancora umidi
- → Non applicare in presenza di sole battente (applicazione in esterno)
- → Non applicare in presenza di forte vento (applicazione in esterno)
- → Non applicare in presenza di pioggia (applicazione in esterno)
- → Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C prima dell'applicazione
- → Non applicare dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione
- → Consultare il meteo locale (applicazione in esterno)
- → Coprire bene infissi, porte, etc prima dell'applicazione

AVVERTENZE

- → Prodotto per uso professionale attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- → Applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
- → Applicare su supporti permanentemente asciutti
- → Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- → Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- → Smaltire in conformità con le normative vigenti
- → I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.), possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate)
- → Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- → Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- → In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza o contattare il Technical Customer Service Nikkolor Italia +39 333 861 8963
- → www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- → Resistenza a trazione (EN 13892-2): 38 N/mm^2 a 15 gg
- → Resistenza a flessione (EN 13892-2): 36 Nm a 15 gg
- → Resistenza all'urto (UNI EN ISO 6272-1): 0,500/m Nm/501
- → Resistenza alla permeabilità (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m^2*h0,5 a 5 gg
- → Resistenza all'adesione (EN 13892-8): 6 N/mm^2 a 15 gg
- → Spessore minimo/massimo raccomandato per il ciclo è di 1 mm

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Nikkolor Italia s.r.l., per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.nikkolor.net

Nikkolor Italia s.r.l. risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia.

Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.







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