Metallika xl

SCHEMA TECNICA METALLIKA XL

Emessa il 28/09/2015 - Rev. n. 1 del 05/09/2023

Descrizione:

Metallika XL è una sinfonia di lusso e modernità, un effetto decorativo elegante e scintillante dai riflessi metallizzati. Le sue superfici, ricche di sfumature cangianti e lucentezza raffinata, catturano la luce in modo straordinario, trasformando ogni ambiente in un luogo di prestigio e fascino.

Composizione:

- Metallika XL è composto da una speciale emulsione acrilica, pigmenti metallici biostabili inalterabili resistenti agli U.V., e additivi vari.

Campi di impiego:

- Ideale per rivestire pavimenti, 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 alle superfici che ricopre.

Preparazione dei supporti da trattare:

- I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, vernici, cere, olii, parti friabili e stagionati.
- Consigliamo di contattare il nostro supporto tecnico così da realizzare una base perfetta prima di iniziare i lavori.

Preparazione e applicazione:

- Il prodotto è pronto all'uso;
1. Applicare un primo strato di Metallika XL utilizzando un frattone inox su tutta la superficie;
 2. Lasciare asciugare per 12 ore (+20°C);
 3. Applicare un secondo strato di Metallika XL utilizzando come fatto per il primo strato;
 4. Lasciare asciugare per 24 ore (+20°C).

Note importanti:

- Non utilizzare su superfici metalliche, in gomma, vinilici, linoleum o PVC.
- In condizioni ambientali sfavorevoli come; temperature elevate, vento e in prossimità di pioggia, il tempo di utilizzo può risultare molto ridotto, con queste condizioni climatiche si sconsiglia l'utilizzo in esterno.

Avvertenze e raccomandazioni:

- 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 dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione;
- 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);
- Consultare il meteo locale (applicazione in esterno);
- Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C;
- Misurare con igrometro al carburo a 4 cm di profondità che il livello di umidità sia inferiore al 3%.
- Coprire bene infissi, porte, etc.;

Nikkolor Italia s.r.l.

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

Metallika xl

Caratteristiche prestazionali:

- Resistenza a trazione (EN 13892-2): 38 N/mm² a 28 gg;
- Resistenza a compressione (EN 13892-2): 38 N/mm² a 28 gg;
- Resistenza a flessione (EN 13892-2): 36 Nm a 28 gg,
- Resistenza all'urto (UNI EN ISO 6272-1): 0,500/m Nm/501;
- Resistenza alla permeabilità (UNI EN 1062-3): 0,0001 kg/m²*h_{0,5} a 5 gg,
- Reazione al fuoco (EN 13501-1) CLASSE 1 a 28 gg;
- Resistenza all'adesione su calcestruzzo (EN 13892-8): 6 N/mm² a 28 gg;
- Determinazione della sedia con ruote (EN 425): assoluta assenza di difetti;
- Spessore minimo/massimo raccomandato per il ciclo applicativo è di 3 mm. Il consumo può variare in funzione della consistenza, porosità e delle condizioni della superficie, così come in funzione del metodo di applicazione;
- I test prestazionali sono stati effettuati presso i nostri laboratori (temperatura di laboratorio +21°C - umidità 65%);
- Scivolamento: Metodo DIN 51097 Classe A $19^\circ \leq \alpha < 27^\circ$ - Antiscivolo (DIN 51130): R11 - Ambienti per la produzione di generi alimentari, cucine di esercizi per la ristorazione, ambienti di lavoro con forte presenza di acqua e fanghiglia, cliniche, laboratori, lavanderie, hangar.

Dati tecnici:

- Aspetto a +23°C: Cremoso;
- Peso specifico: 1,080 +/- 5% Kg/Lt;
- Colori di base: Acciaio liquido e Oro liquido;
- Colorabile: Con i nostri toner;
- Aspetto a +23°C: Cremoso;
- Viscosità Brookfield: 4300 cps ± 5% G6 RPM 100 a 25°C.;
- Classificazione COV: 8.7 g\lt;
- PH: > 9,00;
- Resa: 20 m²/lt. in funzione dell'effetto desiderato;
- Diluizione: Pronto all'uso;
- Temperatura di utilizzo: +10°C e +30°C.;
- Essiccazione: al tatto 2 h, in profondità 24h a 20°C.;
- Applicazione: frattone in acciaio inox, in plastica, pennello, airless;
- Pulizia attrezzi: Acqua;
- Confezione: Lt 2,5;
- Limite di temperatura d'uso: +5°C / +35°C.;
- 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;

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.

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