

INFINITO FOTOCATALITICO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 17/10/2022

Prodotto: **Infinito Fotocatalitico**
Categoria: Decorativi EVOLution
Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Rivestimento a base di calce idrata micronizzata, polvere di marmo e sabbie silicee, formulato con pigmenti inorganici, speciali additivi e cariche minerali inerti. Permette di riprodurre l'effetto della pietra. Grazie alla presenza del nanotitanio ha proprietà battericida, antimuffa e antiallergica. L'azione fotocatalitica antibatterica, determinata dall'introduzione in formula di sali d'argento in combinazione con nanotecnologie, inibisce e previene lo sviluppo di muffe che generalmente proliferano nell'ambiente. La fotocatalisi, al pari della fotosintesi clorofilliana, ossida gli agenti inquinanti e li trasforma in agenti inerti. Il sistema SARC stabilizza il film di INFINITO FOTOCATALITICO applicato, preservandolo dal precoce deterioramento causato dall'azione fotocatalitica dei principi attivi.

Impiego

Per la sua eleganza, INFINITO FOTOCATALITICO è ideale per la protezione e il decoro di pareti interne ed esterne di edifici antichi o moderni di prestigio.

Preparazione Supporti



Preparazione della superficie. Pulire accuratamente le superfici (pareti e cartongessi) rimuovendo tutte le impurezze per mezzo di carte abrasive. Terminata la carteggiatura procedendo all'eventuale eliminazione di sporco e polveri, applicare una mano di fissativo FISSACRIL diluito con acqua nel rapporto 1:1 / 1:4 a seconda dell'assorbimento dei supporti. Attendere 4-5 ore e applicare una mano di PRIMAINFINITO FONDO MATERICO per mezzo di un rullo o pennello.

Metodi Applicativi



Applicazione: Applicare una mano di INFINITO FOTOCATALITICO con la spatola dentata per determinare lo spessore e lisciare il prodotto ancora bagnato. A seconda dell'effetto utilizzare l'attrezzo dedicato: tampone legno, tampone tappetino, rullo cocodrillo, stencil, ecc. Per ricreare le venature naturali del marmo, utilizzare il tampone tappetino quando il prodotto è ancora bagnato e successivamente compattarlo per mezzo di un frattazzo inox fino all'effetto desiderato. Eventualmente è possibile utilizzare uno spruzzino con acqua per ottenere superfici lisce.



N.B.: Per ottenere l'effetto maculato argento, prima dell'applicazione, aggiungere alla confezione di INFINITO FOTOCATALITICO il kit di Mica Decor Flake e miscelare bene.

Applicazione della finitura: per protezione INFINITO FOTOCATALITICO in esterno, dopo 48 ore va applicata una mano di UMANA TRASPARENTE. Per ottenere effetti particolari, INFINITO FOTOCATALITICO si può decorare con UMANA FASCINO.

Applicazione delle finitura:

UMANA FASCINO:

Applicare Umana fascino (silver o gold con colori di cartella) per mezzo di un pennello o spugna nel verso del disegno di Infinito creando le sfumature e le nuance desiderate.

Temperatura di applicazione:	+10÷ +36	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	0,5 ÷ 1	µm per mano
Fuori polvere:	2-4	h
Riverniciabile dopo:	24	h
Secco in profondità:	20-25	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	
Tempo di essiccazione al lavaggio:	30	gg

Tinteggiatura:



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea L'ANGELO OX2 E MAXXI.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione

Peso specifico:	1.7-1.8	Kg/l
Viscosità:	60000-90000	cPs
pH:	12-14	
Solido in peso:	75%	
Resa teorica:	0.8 - 2	mq/kg rasato
Mani consigliate:	1 o più a seconda dell'applicazione	
Colore:	Colori di Cartella	
Aspetto:	materico	
Emissione VOC	classe a+	

(**) Relazione tecnica n. 355250 rilasciata dall'Istituto Giordano Spa

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.



Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Voci di capitolato

Rivestimento decorativo a spatola a base calce. Preparazione del supporto con una mano di isolante Fissacril e di primer Primainfinito. Applicazione di tre mani di INFINITO nella quantità prevista per ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € al mq compreso di materiale e posa in opera

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.