

SCHEMA TECNICA IMPERIUM

Qualità tecniche

IMPERIUM by OIKOS è una finitura decorativa metallizzata a Basso Impatto Ambientale per interni, permette di ottenere splendidi effetti decorativi in una vasta gamma di tinte in funzione dello strumento impiegato.

Le lavorazioni a "foglia d'oro", "foglia d'argento", "doratura" e "polvere d'oro" donano sfarzo e prestigio agli ambienti contemporanei, arricchendoli con gli elementi preziosi della storia, ricordando immediatamente il fasto delle ville storiche.

IMPERIUM, nelle sue varie tinte, permette di decorare interni contemporanei, creando superfici sempre nuove e cariche di energia, impreziosendo sia pareti che arredi interni in maniera originale ed unica.

Il prodotto rientra nella normativa 2004/42/CE in merito alle emissioni di VOC, non è infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Decorazione di pareti ed arredi interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti.

Come preparazione per tutte le finiture applicare una mano di IL PRIMER by OIKOS, per assicurare un perfetto ancoraggio. Attendere 6-8 ore per l'essiccazione.

Effetto Foglia d'oro/d'argento – Dorature - Metallizzato : rasare a regola d'arte la parete con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS, al fine di ottenere una superficie liscia e omogenea. Attendere l'essiccazione poi applicare una mano di NEOFIX by OIKOS per ridurre e omogeneizzare l'assorbimento.

Effetto Polvere d'Oro : applicare come fondo una mano di BIAMAX 03 o BIAMAX 07_by OIKOS bianco con pennello, incrociando le pennellate. Attendere 4 ÷ 6 ore per l'essiccazione.

Modalità di applicazione

Foglia d'Oro/foglia d'Argento: Diluire il prodotto con il 10% di acqua potabile. Applicare IMPERIUM su piccole porzioni di parete (circa 50x50 cm) con il pennello ed immediatamente tamponare tutta la zona con l'apposito TAMPONE IN SPUGNA (Art 116). Attendere 5-6 ore per l'essiccazione ed applicare una seconda mano di prodotto con le medesime modalità.

Dorature: Diluire il prodotto con il 10% di acqua potabile. Applicare IMPERIUM su piccole porzioni di parete (circa 50x50 cm) con il pennello ed immediatamente tamponare tutta la zona con l'apposito GUANTO IN SPUGNA (Art 115). Attendere 5-6 ore per l'essiccazione ed applicare una seconda mano di prodotto con le medesime modalità.

Metallizzato: per ottenere un effetto liscio ed uniforme, applicare IMPERIUM diluito al 20% a spruzzo (ugello 1,3 mm) in due mani.

Prima mano: spruzzare il prodotto sulla superficie direzionando la pistola da sinistra a destra e in direzione contraria disponendo la farfalla della pistola in posizione orizzontale. Di seguito spruzzare dall'alto in basso e in direzione contraria girando la farfalla in posizione verticale senza tempo di attesa

SCHEDA TECNICA INT/im/01

fra le due stesure. L'incrocio dei due getti determina l'uniformità di stesura del prodotto.

Seconda mano: ad essiccazione avvenuta, dopo 3 ÷ 4 ore ripetere l'applicazione come per la prima mano.

Polvere d'Oro: per ottenere l'effetto "Polvere d'Oro", sopra BIAMAX 03 o BIAMAX 07_bianco, applicare con pennello una mano di IMPERIUM diluito al 15% con acqua potabile, incrociando le pennellate.

Finiture e protettivi

Per ottenere una finitura con riflessi brillanti è possibile miscelare al prodotto l'additivo DECORGLITTER by Oikos. (L'effetto decorativo migliore si ottiene sulle lavorazioni Metallizzato e Polvere d'Oro)

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Foglia d'oro/d'argento – Dorature: 10% con acqua potabile Metallizzato: 20% con acqua potabile Polvere d'Oro: 15% con acqua potabile
Resa:	Foglia d'oro/d'argento – Dorature: 6 ÷ 7 mq/l in due mani Metallizzato: 6 mq/l in due mani Polvere d'Oro: su BIAMAX 03: 8 mq/l, su BIAMAX 07: 7 mq/l
Strumenti d'impiego:	Pennello, aerografo (ugello 1,3), Guanto in Spugna (art. 115), Tampone in Spugna (art. 116)
Fissativi:	NEOFIX
Fondi:	STUCCO IN PASTA PER RASATURA, BIAMAX 03 o BIAMAX 07_by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+5 °C ÷ + 36°C (con umidità relativa non superiore all'80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio:	7 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità:	6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua
Avvertenze:	Il prodotto tende a sedimentare: mescolare ed agitare meccanicamente prima dell'uso.

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pigmenti metallizzati, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico:	1,1 +/- 3%
Grado di brillantezza:	45 ÷ 70 gloss (riflessometro Ericksen 500/60°)
PH:	8 ÷ 9
Viscosità:	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio:	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco:	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	Alta: Sd 0,008 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio ed all'abrasione ad umido:	Classe 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Classe 1: Max – Classe 5: min)
Prova di adesione sul fondo (incisione a reticolo):	Classe 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Classe 0: Max – Classe 5: min)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	
Classe di appartenenza: A/b; VOC: 50 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 150 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 100 g/l	
Colori:	Tinte di cartella
Confezioni:	Litri 1 – 2,5 – 4

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti. Pulire le superfici ed applicare IL PRIMER by OIKOS come mano di fondo, per assicurare un perfetto ancoraggio.

Attendere l'essiccazione de IL PRIMER poi preparare i fondi a seconda della finitura scelta.

Successivamente applicare un prodotto metallizzato del tipo IMPERIUM by OIKOS, una o due mani a seconda dell'effetto finale da realizzare. Eseguire la finitura prescelta utilizzando gli attrezzi consigliati per ottenere l'effetto desiderato. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.