

Qualità tecniche

IMPERIUM by OIKOS PAINT è una pittura decorativa per interni ed esterni che consente di ricreare gli splendidi effetti dei metalli preziosi, sia in versione metallizzata lucida che opaca con una gamma di tinte e texture in funzione dello strumento impiegato. Imperium dona sfarzo e prestigio agli ambienti contemporanei, arricchendoli con gli elementi preziosi della storia, creando superfici sempre nuove e cariche di energia, impreciosando sia pareti che arredi interni in maniera originale ed unica. Il prodotto è lavabile e resistente all'abrasione.

Campi d'impiego

Decorazione di pareti ed arredi interni ed esterni.

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 PAINT, 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 PAINT, al fine di ottenere una superficie liscia e omogenea. Attendere l'essiccazione poi applicare una mano di NEOFIX by OIKOS PAINT per ridurne e omogeneizzarne l'assorbimento.

EFFETTO POLVERE D'ORO: applicare come fondo una mano di IMPERIUM 03 by OIKOS PAINT bianco con pennello, incrociando le pennellate. Attendere 6 ÷ 8 ore per l'essiccazione.

Per altre finiture seguire le indicazioni specificate nella modalità di applicazione.

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 TAMPO-NE IN SPUGNA (Art 116). Attendere 5-6 ore per l'essiccazione ed applicare una seconda mano di prodotto con le medesime modalità. Resa 6-7 m²/l

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. Resa 6-7 m²/l

Applicazione

Diluizione	Diluire con acqua potabile in base alla lavorazione da effettuare
Resa	La resa varia a seconda dell'effetto desiderato
Strumenti d'impiego	Vari a seconda della lavorazione da effettuare
Fissativi	Neofix
Fondi	Stucco In Pasta Per Rasatura, Imperium 03 by OIKOS PAINT
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 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

Prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pigmenti metallizzati, additivi atti a facilitare l'applicazione
Resistenza al lavaggio ed all'abrasione ad umido UNI EN ISO 11998:2003	Classe 1
Prova di adesione sul fondo (incisione a reticolo) UNI EN ISO 2409:1996	Classe 0
Reazione al fuoco EN 13501-1:2019	Euroclasse B-s1,d0
Grado di brillantezza (riflessometro Ericksen 500/60°)	45 ÷ 70 gloss
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,1 +/- 3%
ph	8 ÷ 9
Confezioni	Litri 0,25 – 1 – 4
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo

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 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. Resa 6-7 m²/l

POLVERE D'ORO: Per ottenere l'effetto "Polvere d'Oro", dopo aver applicato il fondo sabbato IMPERIUM 03, applicare con pennello una mano di IMPERIUM diluito al 15% con acqua potabile, incrociando le pennellate. Resa 7-8 m²/l

ORO ANTICO: Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete applicare una mano di IL PIGMENTATO (N168) diluito con il 50% di acqua potabile. Dopo l'essiccazione applicare, con spatola in acciaio inox, una mano di ULTRASATEN OPACO (B715) realizzando spatolate verticali dall'alto verso il basso. Dopo l'essiccazione

applicare con la stessa modalità una mano di IMPERIUM diluito con un massimo del 15% di acqua potabile. Procedere per fasce larghe 30-40 cm ripassando più volte la spatola per creare piccole strappature sulla superficie e mostrare il colore di fondo. Rese: ULTRASATEN 7-9 m²/l, IMPERIUM 15-20 m²/l

DELABRÈ: Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete e il consolidamento con fissativo NEOFIX applicare con RULLO PER SMALTO (Art. A04) una mano di IMPERIUM diluito con il 50% di acqua avendo cura di distribuire il prodotto in modo omogeneo. Dopo l'essiccazione applicare un'ulteriore mano di IMPERIUM diluito con il 30% di acqua con Spatola in acciaio Inox sulla superficie evitando di ripassare più volte sullo stesso punto. Per ottenere un effetto più uniforme è possibile applicare, una seconda mano applicando quantità ridotte di prodotto. Rese: IMPERIUM 10-12 m²/l

SPAZZOLATO: Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete e il consolidamento con fissativo NEOFIX, applicare ULTRASATEN OPACO (B715) fino a completa copertura. Dopo l'essiccazione applicare con PENNELLO SPAGNA (Art. 140/149) IMPERIUM (IMP264) diluito

con il 40% di acqua a fasce verticali, ripassare immediatamente la superficie con TAMPONE IN SETOLA (Art. 135) accentuando le rigature verticali. Dopo l'essiccazione applicare una seconda mano con le stesse modalità. La lavorazione può essere eseguita creando varie combinazioni di colore fra fondo e finitura. Rese: ULTRASATEN OPACO 8-10 m²/l, IMPERIUM 6-7 m²/l

Tutte le decorazioni possono essere realizzate in versione opaca utilizzando IMPERIUM OPACO. Per le applicazioni in esterno i cicli applicativi vanno concordati e verificati con l'Assistenza Tecnica OIKOS PAINT in base al tipo di supporto da decorare e alla sua esposizione.

Finiture e protettivi

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

Informazioni sulla sicurezza

Pitture lucide per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Imperium limiti Cat A/b: 150 g/L (2007); 100 g/L (2010) Imperium contiene al massimo 50 g/L

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. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

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. Preparare le superfici per realizzare la finitura prescelta. Successivamente applicare una pittura metallizzata in classe 1 di lavabilità e infiammabilità in Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) del tipo IMPERIUM by OIKOS PAINT, secondo l'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 PAINT S.R.L. garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra, OIKOS PAINT S.R.L. 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.