

Finitura decorativa metallizzata per interni

**DESCRIZIONE GENERALE**

**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.

Il prodotto può essere utilizzato come applicazione finale su altri materiali decorativi per ottenere finiture metallizzate materiche e tridimensionali ampliando ulteriormente la gamma di combinazioni e finiture realizzabili. 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.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI - TRATTAMENTO SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE**

**000 Soluzione detergente incolore STERILFIX**

Soluzione concentrata specifica per il lavaggio e la pulizia dei muri aggrediti da muffe e alghe.

Diluizione	Pronto all'uso			
Resa teorica	Mq/litro	8/10		
Strumenti	Pennello - spruzzo			
PH	11/12			
Sovraverniciabilità	4/6 ore			
Pulizia attrezzi	Acqua			
Reazione al fuoco	Negativa*			

\*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

**STERILFIX**

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI – INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI - TRATTAMENTO STABILE A LUNGA EFFICACIA - SPECIFICO PER L'ELIMINAZIONE DI MUFFE E CONTAMINAZIONI BATTERICHE**

**000 Soluzione detergente incolore STERILSAN**

STERILSAN è un prodotto risanante e sanizzante per pareti murali interne ed esterne contaminate da muffe ed alghe. Preparato a base di sostanze attive, agisce nei confronti di tutti i microrganismi; capace di penetrare in profondità, stabile, non solubile. Non si dilava in acqua quindi protrae la sua protezione antimuffa nel tempo.

Diluizione	Pronto all'uso	10/15% con acqua - per superfici poco assorbenti		
Resa teorica	Mq/litro	8/10		
Strumenti	Pennello - spruzzo			
PH	4,5/5			
Sovraverniciabilità	6/8 ore			
Pulizia attrezzi	Acqua			
Reazione al fuoco	Negativa*			

\*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

**STERILSAN**

Finitura decorativa metallizzata per interni

**CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO**

**001 Primer acrilico a base acqua NEOFIX**

**NEOFIX** è un fissativo acrilico trasparente per interni. La sua formulazione a base di resine acriliche particolari a particelle estremamente fini, rende il prodotto altamente penetrante (fino a 5 mm), consentendo un efficace consolidamento ed isolamento della parete; è particolarmente indicato per pareti sfarinanti e a forte assorbimento, intonaci vecchi, pareti rasate a gesso, fibrocemento e in genere per tutti i supporti murali. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	14/18 mq/litro	
Diluizione Acqua		50/100% Per superfici normali	prodotto/acqua	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore		
	Ricopertura	4/6 ore		
PH	7/8			
Reazione al fuoco	Negativa*			
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				

**NEOFIX**

**CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE - PRIMER AD ALTA PENETRAZIONE**

**001 Primer acrilico traspirante CRILUX**

**CRILUX** è uno speciale fissativo acrilico traspirante per supporti porosi. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, agisce a penetrazione e consolidamento di superfici soggette a sfarinamento, rasature a gesso e superfici murali nuove. Conforme alle norme DIN 52615 e DIN ISO 4624. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	20/60 mq/litro	
Diluizione Acqua	1:3 su vecchie pitture, macchie di fumo, ecc	1:5 intonaci civili - assorbimento normale	1.8 - superfici molto assorbenti	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
PH	5/6			
Reazione al fuoco	Negativa*			
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/h ; VOC: 1 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l				
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				

**CRILUX**

Finitura decorativa metallizzata per interni

### CAPITOLATO PER L'OTTENIMENTO DI SUPERFICI LISCE

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 ridurne e omogeneizzarne l'assorbimento.

#### 002 **Stucco in pasta** **STUCCO IN PASTA PER RASATURE**

**STUCCO IN PASTA PER RASATURA** è uno stucco pronto all'uso formulato con resine speciali e pigmenti inorganici, che rendono il prodotto di facile applicazione, perfetta adesione e buona elasticità. Queste importanti caratteristiche lo rendono adatto per rasature e stuccature su muri interni, su supporti minerali qualiintonaci civili, rustici, e pannelli prefabbricati, inoltre è particolarmente indicato per muri screpolati. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,7		
Spessori raccomandati	µm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg	1,7 kg-mm-mq	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1/2 ore		
	Ricopertura	6/8 ore		
PH	8/9			
Reazione al fuoco	Negativa*			
Limite emissione Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: Classe di appartenenza: A/a; VOC: 15 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l				
*Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi				

#### **STUCCO IN PASTA PER RASATURE**

**CAPITOLATO PER SUPERFICI AD EFFETTO**

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.

**002 Pittura decorativa per interni BIAMAX**

**BIAMAX** by Oikos è una pittura decorativa per interni, con cariche a granulometria selezionata, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, traspirante ad altissima resistenza all'abrasione e con Basso Impatto Ambientale. Il prodotto è disponibile nella versione 03 (granulometria max 0,3 mm) e 07 (con granulometria max 0,7 mm). BIAMAX grazie alla sua notevole copertura può essere utilizzato direttamente come finitura colorata per creare sulla parete una decorazione anticata e irregolare, ma può anche essere utilizzato come prodotto di preparazione per realizzare splendide decorazioni. BIAMAX 07, grazie alla maggiore granulometria, può essere impiegato anche come intonaco di finitura bianco o colorato. BIAMAX ha un ottimo potere coprente e riempitivo, non è infiammabile ed è amico dell'uomo e dell'ambiente.

Peso specifico	Kg/litro	1,37	
Spessori raccomandati	µm	/	
Diluizione	Effetto Intonaco	Biamax 07 pronto all'uso	1,2 mq/litro
	Effetto Anticato	10/15% acqua	3,5/4 mq/litro (07) 4/4,5 mq/litro (03)
Tempi di essiccazione	Dust dry	2/3 ore	
	Ricopertura	6/8 ore	
PH	8,5/9,5		
Permeabilità al vapore acqueo Sd	0,007/0,009	Limite max consentito - 2 m	
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE: BIAMAX 03 Classe di appartenenza: A/a; VOC: 16 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l BIAMAX 07 Classe di appartenenza: A/a; VOC: 26 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l			

**BIAMAX**

Finitura decorativa metallizzata per interni

**MODALITA' DI APPLICAZIONE****FOGLIA D'ORO / 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. Resa 6-7mq/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 6-7mq/l

**METALLIZZATO**

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 6-7mq/l

**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.  
Resa 7-8mq/l

**RAME OSSIDATO**

Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete applicare una mano de IL PIGMENTATO (N768) diluito con il 50% di acqua potabile. Dopo l'essiccazione applicare, con spatola in acciaio inox, una mano di NOVALIS SMALTO OPACO (B275) 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: NOVALIS SMALTO 7-9mq/l, IMPERIUM 15-20mq/l

**RAME OSSIDATO  
MATERICO**

Finitura decorativa metallizzata per interni

Applicare IL PRIMER quindi procedere alla rasatura della superficie con RAFFAELLO DECOR STUCCO (R30). Ad essiccazione avvenuta, con lo stesso prodotto, creare su tutta la superficie delle increspature ponendo piccole quantità di RAFFAELLO DECORSTUCCO sulla parte piatta del frattazzo e tamponando con essa la parete. Attendere qualche minuto per la parziale essiccazione quindi accarezzare le increspature col frattazzo per appiattirle. Attendere almeno 6 ore, per l'essiccazione totale, quindi carteggiare leggermente per togliere eventuali imperfezioni. Dopo aver eliminato la polvere applicare a pennello una mano di NOVALIS SMALTO OPACO (B275) diluito con il 10% di acqua, sfumando immediatamente con SPUGNA SINTETICA (Art. 139) per eliminare i segni delle pennellate. Dopo l'essiccazione applicare IMPERIUM (IMP15) diluito con il 5% di acqua potabile, ponendo, con un pennello, un po' di prodotto sulla SPUGNA SINTETICA (Art. 139) e tamponando le parti in rilievo. Dopo l'essiccazione applicare IMPERIUM (IMP 60) non diluito con PENNELLO SPAGNA (Art. 140), bagnando appena le punte delle setole e scaricando molto il pennello, pennellare in maniera molto leggera le creste, sfumandole successivamente. Rese: RAFFAELLO DECORSTUCCO 1-1,5mq/kg, NOVALIS SMALTO OPACO 7-9mq/l, IMPERIUM IMP15 15-18mq/l, IMP60 20-30mq/l

### BRONZO FUSO

Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete applicare una mano di BLANKOR EX3330 diluito con il 50% di acqua potabile. Dopo l'essiccazione applicare una mano di MARMORINO NATURALE FINE (CT1400) non diluito, applicandolo a tacche lasciando alcune zone più cariche e altre più scariche di materiale. Dopo 5-10 min. procedere ad una prima sommaria lisciatura della superficie che andrà ripetuta quando il materiale inizia ad asciugare al fine di avere zone più lisce e altre più irregolari. Dopo l'essiccazione bagnare la superficie con uno spruzzino e applicare una mano di IMPERIUM (IMP 195) diluito con il 60-70% di acqua, ponendo con un pennello un po' di prodotto sulla SPUGNA SINTETICA (Art. 139) e applicando "a nuvolare", senza lasciare segni evidenti. Dopo l'essiccazione applicare con la medesima modalità una mano di IMPERIUM (IMP264) diluito con il 40% di acqua. In questa fase è importante lavorare a chiazze, lasciando alcune porzioni di superficie non trattate. Dopo l'essiccazione applicare con la medesima modalità due mani in successione di NOVALIS SMALTO OPACO (B 715) diluito con il 150% di acqua. Rese: MARMORINO NATURALE FINE 2-3mq/kg, IMPERIUM IMP195/IMP264 40-50mq/l, NOVALIS SMALTO OPACO 80-100mq/l

### DELABRE'

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 non diluito avendo cura di distribuire il prodotto in modo omogeneo. Dopo l'essiccazione applicare un'ulteriore mano di IMPERIUM non diluito 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 6-8mq/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 8-10mq/l, IMPERIUM 6-7mq/l

Finitura decorativa metallizzata per interni

**RAME ANTICATO**

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 (IMP69) diluito con il 10% di acqua, avendo cura di distribuire il prodotto in modo omogeneo. Dopo l'essiccazione applicare ULTRASATEN OPACO (B 275) non diluito, con il piatto della spatola in senso verticale, muovendo la spatola dal basso verso l'alto. La lavorazione non deve essere omogenea e deve lasciar intravedere la tinta di fondo. Con la medesima tecnica ma in quantità ridotta applicare una seconda tinta di ULTRASATEN OPACO (IN181). Dopo l'essiccazione applicare con Spatola in acciaio una mano molto sottile di ULTRASATEN OPACO (B715) non diluito. L'applicazione deve essere eseguita per fasce verticali di larghezza ridotta (20-30cm), stendendo il prodotto con spatolate verticali. Immediatamente ripassare la superficie con TAMPONE MILLERIGHE (Art.133) per rimuovere parte del prodotto applicato ed evidenziare i colori di fondo.

Rese: IMPERIUM 12-14mq/l, ULTRASATEN OPACO B275/IN181 50-60mq/l, B715 18-20mq/l

Trame: Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete e il consolidamento con fissativo NEOFIX, applicare come fondo Ultrasaten Opaco. Applicare ENCANTO non diluito in modo orizzontale con pennello e lavorarlo nella stessa direzione con l'utilizzo del TAMPONE MILLERIGHE (art. 133). Dopo l'essiccazione ripetere l'applicazione in senso verticale. Su questa superficie è possibile applicare IMPERIUM by Oikos, diluito con il 25%, con RULLO PER SMALTI (art. A04) avendo cura di effettuare un ultimo passaggio di rullo tutto nella stessa direzione per eliminare eventuali imperfezioni ed ottenere un effetto metallizzato, ad alte prestazioni. Per ottenere un effetto Stellato aggiungere DECORGLITTER ad IMPERIUM.

Resa:ENCANTO 3-3,5 mq/l, Imperium 12-14 mq/l

**TRAME**

Dopo aver effettuato la rasatura a stucco della parete e il consolidamento con fissativo NEOFIX, applicare come fondo Ultrasaten Opaco. Applicare ENCANTO non diluito in modo orizzontale con pennello e lavorarlo nella stessa direzione con l'utilizzo del TAMPONE MILLERIGHE (art. 133). Dopo l'essiccazione ripetere l'applicazione in senso verticale. Su questa superficie è possibile applicare IMPERIUM by Oikos, diluito con il 25%, con RULLO PER SMALTI (art. A04) avendo cura di effettuare un ultimo passaggio di rullo tutto nella stessa direzione per eliminare eventuali imperfezioni ed ottenere un effetto metallizzato, ad alte prestazioni. Per ottenere un effetto Stellato aggiungere DECORGLITTER ad IMPERIUM. Resa:ENCANTO 3-3,5 mq/l, Imperium 12-14 mq/l

**FIL POSE'**

Su una superficie sufficientemente liscia e consolidata con IL PRIMER, applicare KREOS, non diluito, con pennello o con rullo a pelo medio in maniera uniforme ed omogenea. Prima dell'essiccazione procedere alla lavorazione del prodotto con l'apposito TAMPONE MILLERIGHE (art.133). Per ottenere la finitura trascinare il tampone sulla parete per piccoli tratti in maniera rettilinea e per linee parallele. Utilizzare il tampone per ripassare il prodotto già applicato nei punti di giunzione onde evitare un effetto disomogeneo. Dopo l'essiccazione applicare con pennello IMPERIUM diluito con il 10% di acqua ed immediatamente sfumare con TAMPONE MILLERIGHE. (art.133). Dopo l'essiccazione applicare una seconda mano di IMPERIUM con la stessa modalità.

Rese: KREOS 3-4mq/l, IMPERIUM 10-12mq/l

Finitura decorativa metallizzata per interni

### **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: il prodotto**

Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pigmenti metallizzati, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso Specifico	1,1/1,3 kg/l +/- 3%	
Grado di brillantezza	Gloss	45/70 gloss
Ph	8 ÷ 9	
Viscosità	3000 ÷ 6000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C) +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo	
Resistenza al lavaggio ed all'abrasione umida	Classe 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Classe 1: Max - Classe 5: min)	
Prova di adesione su fondo	Classe 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Classe 0: Max - Classe 5: m)	
Reazione al fuoco:	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi	

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

**Informazioni sulla sicurezza** - 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.