



PASTA DECORATIVA
TRICOMPONENTE DI
FINITURA PER LA
REALIZZAZIONE DI
SUPPORTI DECORATIVI
EFFETTO METALLO

SOLOECO® by Rivo srl

Via Callalta, 49 31016 Oderzo (TV)

commerciale@soloeco.it

Rispettante la Direttiva 2004/42/CE

T. +39 0422 1743755

www.soloeco.it

SISTEMA SOLOMETAL®

- Primer Soloflex Br / Primer Solomec / Primer Soloflex Evo
- Malta Ecologica SOLOECO 02 / 04 / 06 / 08
- Pasta colorante SOLOECO®
- Pasta Decorativa Tricomponente SOLOMETAL
- Cera Solowax

PLUS PRODOTTO

- Superfici verticali interne
- Idrorepellente e ignifugo
- Idoneo in sovrapposizione
- Antingiallente
- Alta stabilità chimica
- Ecosostenibile
- Massima personalizzazione

DESCRIZIONE

Il SISTEMA SOLOMETAL è composto da un legante acrilico monocomponente (SELPM), polveri di metallo (rame, bronzo, oro, iron), indurente ed una preparazione di fondo a seconda del tipo di superficie con malta ecologica SOLOECO®.

Il prodotto si presta all'utilizzo su superfici verticali, cabine doccia, arredo bagno, etc e al rivestimento di superfici ceramiche esistenti.

Ottima resistenza meccanica.

Garantisce un aspetto unico e continuo alle superfici trattate.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Adatto al rivestimento di:

- Intonaci cementizi
- Rivestimenti esistenti in ceramica, mosaico vetroso, marmi, pietre naturali
- Pannelli in cartongesso, pannelli in fibrocemento
- Pannelli in PVC
- Pannelli in Multistrato di legno, LDF/MDF/HDF, fenolico, etc
- Alluminio
- Ambienti civili e commerciali

Non utilizzare su:

- Supporti non adeguatamente stagionati e freschi
- Superfici sporche, decoese
- Vecchie pitture e supporti scialbi
- Fondi inconsistenti
- Elevata dilatazione termica
- Pavimentazioni

INDICAZIONI D'USO

- Pannellatura in fibrocemento: verificare la stabilità e la compattezza del rivestimento, l'assenza di polveri, untuosità e trattamenti idrorepellenti e successivamente pulire accuratamente il sottofondo. Procedere all'applicazione del Primer SoloMec in rapporto max 1:3 con acqua pulita (tempo di asciugatura: 12h).
- Superficie a base gesso: verificare che l'umidità presente sia δ 1% (misurata con idrometro) e che il fondo sia stato accuratamente applicato. E' necessaria l'applicazione del Primer SoloMec in rapporto max 1:3 con acqua pulita (tempo di asciugatura: 12h).
- Pannellatura in cartongesso: verificare la stabilità del rivestimento e pulire accuratamente la superficie dalle polveri. E' necessaria l'applicazione del primer SoloMec in rapporto max 1:3 con acqua pulita (tempo di asciugatura: 12h).
- Pannellature in legno, multistrato o LDF/MDF/HDF: verificare la stabilità e la compattezza del rivestimento, l'assenza di polveri, colle, untuosità e trattamenti idrorepellenti e successivamente pulire accuratamente il sottofondo. Non necessita dell'applicazione di un primer ancorante, ma qualora richiesto è utilizzabile il Primer Soloflex BR (tempo di asciugatura: 12h).
- Superfici ceramiche, vetrose, in marmo e in pietre naturali: verificare la stabilità e la compattezza della superficie, l'assenza di untuosità e successivamente sgrassare e pulire accuratamente il sottofondo. E' necessaria l'applicazione di Primer SoloflexBr o FlexEvo (tempo di asciugatura: 12/24h). E' opportuno considerare la posa di una rete, qualora la situazione lo richieda.
- Superfici in alluminio e PVC: verificare la stabilità e la compattezza della superficie, l'assenza di untuosità e successivamente sgrassare e pulire accuratamente il sottofondo. E' necessaria l'applicazione di Primer SoloflexBr o FlexEvo (tempo di asciugatura: 12/24h).
- Superfici in guaina impermeabilizzante: è necessaria l'applicazione di Primer SoloFlexBr (tempo di asciugatura: 12/24h).
- Rettifica quote e planarità (se necessario): prima dell'applicazione del SISTEMA SOLOMETAL ripristinare sottofondi non planari o rettificare quote e attendere la completa maturazione dell'intervento prima dell'applicazione.

POSA IN OPERA
SISTEMA
SOLOMETAL

1. Tutti i supporti devono essere integri, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Lavare bene e rimuovere eventuali residui di polvere, olio, grasso dalle superfici.
2. Prima di procedere con la posa della SISTEMA SOLOMETAL, il supporto deve essere preparato applicando una mano di Primer SoloFlex BR/ SoloMec / Soloflex Evo a seconda del suo tipo. Attendere l'asciugatura completa del Primer (per info a riguardo, leggasi il paragrafo INDICAZIONID'USO).

3. **APPLICAZIONE DEL SISTEMA SOLOMETAL**

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: Procedere con l'applicazione del fondo in malta ecologica SOLOECO® (miscelata con pasta colorante SOLOECO al 15% in rapporto al peso – applicare con spatola inox in uno o due mani). L'utilizzo della granulometria della stessa è a descrizione del posatore a seconda del tipo di supporto o dell'aspetto estetico che si vuole ottenere (più o meno materico). Dopo l'indurimento è necessario carteggiare lo strato di rasatura effettuata prima di procedere con l'applicazione della pasta decorativa SOLOMETAL.

4. **FINITURA SOLOMETAL:** procedere con l'applicazione della pasta decorativa SOLOMETAL a tre mani. La sovrapposizione della pasta SOLOMETAL è possibile dopo l'asciugatura di ogni suo strato applicato in superficie; avviene in tempo relativamente breve, a seconda della temperatura del supporto, dell'ambiente e del grado di umidità presente in cui ci si trova ad operare.

Una volta applicati i tre strati far riposare per almeno 24 h prima di procedere con la fase di lucidatura.

5. **PROCESSO DI LUCIDATURA:** si ottiene utilizzando smerigliatrici a basso numero di giri (con regolatore di velocità) con apposito disco in scotch brite. Per ottenere un aspetto il più omogeneo e lucido possibile e senza il rischio di asportare gli strati di pasta applicati si consiglia di fare una leggera pressione sulla superficie rivestita e di muoversi in modo irregolare e discontinuo. Una volta ottenuto l'aspetto metallico procedere con l'applicazione della cera idrorepellente Solowax in almeno due passaggi utilizzando una volta nebulizzata un panno in microfibra per stendere il prodotto in modo uniforme. Avvenuta l'asciugatura del Solowax (15/20 min a seconda della temperatura dell'ambiente) procedere sempre tramite smerigliatrice a basso numero di giri alla seconda e ultima fase di lucidatura con apposito disco in spugna.

OSSIDAZIONE

NB: TUTTI I PRODOTTI PER LA LUCIDATURA SONO FORNITI DA SOLOECO® SU RICHIESTA.

6. PROCESSO DI OSSIDAZIONE: deve essere realizzato prima dell'ultima fase di lucidatura con Solowax (UTILIZZARE SOLO SU ORO, BRONZO, RAME – **NO SU IRON**) e si ottiene utilizzando il Liquido Ossidante Soloeco; può essere nebulizzato o tamponato con panno in microfibra o spugna. Per ottenere un effetto più o meno ossidato tale processo può essere ripetuto più volte.

RAPPORTO DI MISCELA

7. PREPARAZIONE PASTA SOLOMETAL: miscelare il legante acrilico (SELPM) con l'indurente al 10 % in peso.

COMPONENTE A SELPM	COMPONENTE B INDURENTE
100 gr	10 gr
1000 gr	100 gr

Miscelato SELPM (componente A) + indurente (componente B) aggiungere solo nel peso del componente A la polvere di metallo desiderata in rapporto di 1:2 per rame – bronzo – oro; e in rapporto di 1:3 per ferro

COMPONENTE A SELPM	COMPONENTE C
1000 gr	2000 gr RAME
1000 gr	2000 gr BRONZO
1000 gr	2000 gr ORO
1000 gr	3000 gr FERRO

Dopo aver aggiunto le polveri miscelare il tutto accuratamente fino ad ottenere un composto omogeneo simile ad un grassello. Applicare con spatola Inox.

CONSUMO INDICATIVO

1Kg/m2 di pasta SOLOMETAL

CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Non conservare a temperature al di sotto dei + 5°C e al di sopra dei + 30°C

AVVERTENZE

- La resa del prodotto varia in funzione dell'assorbimento del fondo.
- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- Operare a temperature comprese tra + 5°C e + 30°C
- Applicare su supporti asciutti
- Non aggiungere leganti o additivi non facenti parte del SISTEMA SOLOECO
- Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- Non applicare su superfici sporche o decoese
- Smaltire in conformità con le normative vigenti
- Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- In caso di necessità, richiedere la scheda di sicurezza
- Per quanto non previsto, consultare i tecnici