



# SOLOECO

## Malta ecologica impermeabilizzante

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Impermeabilizzazione sotto piastrelle e lastre in aree interne, esterne e piscine

Per pareti e pavimenti

Applicabile in ambienti interni ed in ambienti esterni a ciclo completo

Rinforzata con fibra

Applicabile a pennello, a spatola e airles

Elevata stabilità

Ottimamente lisciabile Flessibile ed adattabile

Coprente sulle crepe

Aperta alla diffusione del vapore

Resistente all'acqua in pressione fino a 5 bar

Prodotto a basso impatto ambientale. Rispetta la Direttiva 2004/42/CE del Parlamento Europeo.

Sottocategoria c pitture per pareti esterne di supporto minerale tipo BA Valore limite COVg/l 75/(2007) – g/l 40 82010).

Contenuto massimo COV del prodotto pronto all'uso: COV g/l 40

**VOC SOLOECO < 10g/l**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti, il prodotto pertanto non richiede una scheda di dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Non sviluppa e non libera gas tossici nel sottosuolo e per l'ambiente.

Tutti gli elementi costituenti il ciclo sono classificati non pericolosi e comunicati all'Istituto Superiore di Sanità.

Prodotti e cicli rispettano la Direttiva CEE 89/106 relativa alla qualità dell'aria

Nessun sviluppo di gas tossici nel sottosuolo e nell'ambiente

Nessun sviluppo di micro particelle pur virulente

Nessun livello di radioattività

Nessun rilascio o formazione di umidità.

Prodotto rispettante la Direttiva 2004/42/CE

SOLOECO by Rivo s.r.l.

Sede legale:

Piazzale L. Da Vinci, 8/a

30172 Mestre (VE)

Cod.Fisc. e P.Iva 04051760272

Sede Operativa:

Via Callalta, 49 - 31046 ODERZO

Tel.: +39 0422 1743755

email: [tecnico@soloeco.it](mailto:tecnico@soloeco.it)

[www.soloeco.it](http://www.soloeco.it)

# SOLOECO

## Malta ecologica impermeabilizzante

### Campi d'impiego

**SOLOECO** è applicabile internamente ed esternamente, su superfici verticali ed orizzontali e su ogni tipologia di supporto asciutto, non friabile, pulito da olio – cera – sporco.

Con il sistema si può intervenire su superfici in cemento, intonaco, rasanti, malte, mattoni e materiali da costruzione in cotto, ceramica, marmo, gres porcellanato, legno, superfici metalliche, polistirolo, plastiche, vetro, cartone, gomma.

### Su sottofondi in

Calcestruzzo, muratura, calcestruzzo poroso liscio, intonaco dei gruppi di malta II, III e IV, cartongesso, pannelli in fibra di gesso e altri materiali edili, massetti cementizi, in solfato di calcio autolivellante e a secco, vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre, massetto per riscaldamento a pavimento e altri sottofondi adeguati.

### Caratteristiche

Prodotto pronto all'uso: ottenuto dalla miscelazione di resine acriliche altamente traspiranti, di sabbie silicee, carbonato di calcio (in bassa percentuale), agenti antimuffa e antischiuma, pigmenti ossidi, biossido di titanio in dispersione acquosa. Miscelata con acqua, dà origine in una malta morbida, applicabile a pennello, rullo o spatola, che indurisce per idratazione e asciugatura.

Lo strato impermeabilizzante asciutto è idrorepellente e flessibile.

Elevata resistenza meccanica ed ottima resistenza allo sporco, facilmente lavabile

Seppur difficilmente intaccabile, anche chimicamente, è facilmente ripristinabile in ogni sua parte

Non infiammabile, incombustibile

Non presenta catalogazioni di rischio, nocività e tossicità

Formulato e testato nel pieno rispetto delle normative in ambito del rispetto dell'ambiente e della sicurezza del lavoro

Aggiornamento continuo, verifiche costanti sulle materie prime e sul prodotto finito, verifiche di tossicità;

Prodotti formulati – realizzati – commercializzati ed applicati nel pieno rispetto delle normative vigenti, e nel pieno rispetto della chiarezza nei confronti dell'utenza finale.

#### ELEVATA RESISTENZA ALLA FORMAZIONE DI CREPE

Vista l'assenza di materiali epossidici e cementizi, e grazie alla particolare struttura a rete 3D, il sistema gode di un'eccezionale flessibilità ed un'ottima plasticità, che contribuiscono ad azzerare la formazione di crepe.

#### OTTIMA RESISTENZA ALLA LUCE ED AI RAGGI ULTRAVIOLETTI

Il sistema SOLOECO, non contenendo al suo interno resine epossidiche, ha un'ottima resistenza ai raggi UV ed IR, mantenendo inalterata la colorazione originale.

#### TEMPO DI ASCIUGATURA ABBREVIATO

Dopo pochissime ore dall'applicazione, il sistema **SOLOECO** è pedonabile, dopo 48 ore diventa carrabile.

#### FACILITA' DI PULIZIA E MANUTENZIONE

Per la pulizia delle superfici si consiglia la classica lavasciuga oppure un normalissimo panno in microfibra, non utilizzare detergenti aggressivi. Al fine di mantenere l'aspetto originale, è consigliato un ciclo di pulizia completo a cadenza annuale. Per quanto concerne le eventuali riparazioni, si consiglia di affidarsi ad un posatore qualificato.

Prodotto rispettante la Direttiva  
2004/42/CE

**SOLOECO** by Rivo s.r.l.  
Sede legale:  
Piazzale L. Da Vinci, 8/a  
30172 Mestre (VE)  
Cod.Fisc. e P.Iva 04051760272

Sede Operativa:  
Via Callalta, 49 - 31046 ODERZO (TV)  
Tel.: +39 0422 1743755  
email: [tecnico@soloeco.it](mailto:tecnico@soloeco.it)  
[www.soloeco.it](http://www.soloeco.it)

# SOLOECO

## Malta ecologica impermeabilizzante



0370  
SOLOECO by RIVO srl  
Via Callalta, 49  
31046 Oderzo (TV)  
ITALIA

**15 24223**  
**EN 14891:2012**

### **MALTA**

- Il sistema Soloeco è composto esclusivamente da malta ecologica, ecocompatibile, ad emissione VOC nulla e pronta all'uso;
- Tutti i prodotti facenti parte integrante del ciclo sono ecocompatibili e non inquinanti e altamente traspirante;
- Tutti i prodotti sono esenti da: cemento, calce, gesso e materie prime inquinanti.
- Elevatissima elasticità ed adattabilità, eccellente spatolabilità, elevato grado di copertura;
- Gli elementi sono antingiallenti, resistente ai raggi UV, elevata resistenza;
- Ottima resistenza agli attacchi chimici, facilmente ripristinabile, ottima resistenza allo sporco, facilmente lavabile;
- Non infiammabile, incombustibile.

Prodotto rispettante la Direttiva  
2004/42/CE

**SOLOECO** by Rivo s.r.l.

Sede legale:

*Piazzale L. Da Vinci, 8/a*

30172 Mestre (VE)

Cod.Fisc. e P.Iva 04051760272

Sede Operativa:

Via Callalta, 49 - 31046 ODERZO (TV)

Tel.: +39 0422 1743755

email: [tecnico@soloeco.it](mailto:tecnico@soloeco.it)

[www.soloeco.it](http://www.soloeco.it)

# SOLOECO

## Malta ecologica impermeabilizzante

### DATI TECNICI secondo le norme di qualità SOLOECO

#### ORIGINE DELLE NOSTRE MATERIE PRIME E NORMATIVA TRASPORTI

Tutte le nostre materie prime sono prodotte in Italia a poca distanza dal luogo di trasformazione finale, con piena tracciabilità di ogni singolo elemento.

L'intero ciclo produttivo è caratterizzato dall'assenza di esalazioni e da una quantità di scarti nulla grazie al completo riutilizzo degli stessi.

La riduzione dei tragitti ed il contenimento dei trasporti contribuisce all'abbattimento delle emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) nell'ambiente.

Lo smaltimento delle materie prime e del prodotto finito è codificato come non pericoloso.

I prodotti non sono soggetti a trasporto in ADR/RID, e possono essere trasportati anche per via aerea.

#### PROTEZIONE PERSONALE

Durante tutte le fasi di lavorazione ed applicazione dei materiali non è richiesta nessuna particolare misura di protezione personale, fatta eccezione per l'eventuale fase di levigatura dove è necessaria la mascherina di protezione.

#### POLITICA AZIENDALE

Il ritorno ad un sistema costruttivo più tradizionale unitamente alla ricerca ed all'utilizzo di materiali sempre più performanti, permettono di fornire all'utente finale il miglior servizio possibile.

#### GARANZIE

Il rivestimento SOLOECO® ha garanzia di 24 mesi per imperfezioni dovute a difetti esecutivi da parte degli applicatori. Tale garanzia ha validità solo ed esclusivamente dall'avvenuto pagamento integrale della fornitura ed avrà efficacia dal momento della firma di accettazione per l'ultimazione del lavoro eseguito da parte del committente e dell'applicatore.

La nostra azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti, di conseguenza i nostri consigli d'impiego derivano da anni di esperienza e da innumerevoli pratiche, che rappresentano però solo indicazioni generali senza garanzia di qualità nella realizzazione finale, poiché SOLOECO by Rivo srl non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori.

Specifiche disposizioni nazionali, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida in materia industriale o di lavorazione possono comportare particolari raccomandazioni.

Rev. 1 del 08.03.17

Prodotto rispettante la Direttiva  
2004/42/CE

SOLOECO by Rivo s.r.l.  
Sede legale:  
*Piazzale L. Da Vinci, 8/a*  
30172 Mestre (VE)  
Cod.Fisc. e P.Iva 04051760272

Sede Operativa:  
Via Callalta, 49 - 31046 ODERZO (TV)  
Tel.: +39 0422 1743755  
email: [tecnico@soloeco.it](mailto:tecnico@soloeco.it)  
[www.soloeco.it](http://www.soloeco.it)