

**ISOSIL**  
ISOLANTE ACRIL-SILOSSANICO**Descrizione**

ISOSIL è un nuovo isolante pronto all'uso, la base acril-silosanica lo rende particolarmente adatto al consolidamento e all'isolamento di fondi in cui si richieda ottima traspirabilità e resistenza.

**Caratteristiche**

ISOSIL conferisce al supporto aderenza prima dell'applicazione della mano di finitura **Pittura Lavabile Silossanica PL/1162**.

ISOSIL è indicato per l'applicazione su superfici già dipinte ove si voglia aumentare la protezione dalle muffe e/o alghe, tenendo presente che apporterà una leggera variazione delle tonalità preesistenti.

ISOSIL si presta quale legante per velature, è particolarmente adatto nella protezione della pietra pulita con sabbatura, avendo un potere consolidante.

Per ottenere un eccezionale effetto idrorepellente si consiglia l'uso del nostro **Idrorep Nippolin IR/0330** fluorurato quale trattamento finale.

Il biocida contenuto nell' ISOSIL è specificatamente formulato per la protezione completa del film secco dei rivestimenti dall'attacco di funghi ed alghe inclusi i seguenti microrganismi :

Funghi	Lieviti	Alghe
Alternaria alternata	Candida albicans	Clorella emersonii
Aspergillus niger	Rhodotorula rubra	Gloeocapsa sp.
Aspergillus versicolor	Saccharomyces cerevisiae	Nostoc commune
Aureobasidium pullulans		Pleurococcus sp.
Cladosporium cladosporioides		Scenedesmus vacuolatus
Penicillium funiculosum		Stichococcus bacillaris
Penicillium purpurogenum		Stigeoclonium tenue
Phoma violacea		Trentepohlia aurea
Ulocladium atrum		Trentepohlia odorata

**Composizione**

Resine silossaniche e acriliche in soluzione acquosa, stabilizzanti e battericidi murali.

**Supporti**

ISOSIL si applica su qualsiasi supporto poroso : intonaco a calce, pittura a calce, marmorino, intonaco calce/cemento, intonaco cemento, pitture all'acqua.

Può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno.

**Preparazione dei fondi**

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non friabile, privo di sali e di umidità e senza tracce di oli o materie grasse.

Lasciare stagionare gli intonaci nuovi per almeno 28 giorni.

Si consiglia di pulire i supporti infestati da muffe e/o alghe spolverando accuratamente.

Per supporti molto infestati è consigliabile sterilizzare con la nostra **Soluzione ST PA/0800** (vedi scheda tecnica).

**Applicazione**

È un prodotto pronto all'uso, mescolare bene prima dell'utilizzo e applicare una sola passata.

Non applicare su supporto gelato, umido o troppo caldo, in una giornata di vento o con forte calore.

Temperatura di utilizzo : da +5 °C a +35 °C. Dopo aver applicato ISOSIL, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano di pittura.

**Consumo/Resa**

ISOSIL ha una resa di 8 - 10 m<sup>2</sup>/l per una mano in funzione dell'assorbimento e della tipologia del supporto.

Per determinare il consumo esatto del prodotto, fare una prova preliminare.

**Attrezzature per l'applicazione**

ISOSIL può essere applicato a pennello, rullo o airless.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

**Confezioni e stoccaggio**

Flaconi in plastica da 1 l. e taniche in plastica da 5 l e 25 l.

ISOSIL deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a + 35°C.

**Norme di sicurezza**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Ventilare durante l'applicazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati di sicurezza.

**Smaltimento**

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

**Classificazione UE**

Composti organici volatili VOC.

Categoria A/h fase acquosa : valore limite di VOC 30 g/l.

Questo prodotto contiene max 2,37 g/l VOC.

**Note**

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle direttive 67/548 CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti. La ditta **Dolci Colori srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso.

20/11/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.