



# idrorepellente per materiali edili assorbenti

PER INTERNI ED ESTERNI

## BIOSYL

### PROFILO E DESTINAZIONE

BIOSYL è un idrofobizzante di fondo a base silanica/silossanica avente la caratteristica di mantenere i sali in soluzione all'interno della superficie, evitando le migrazioni (cristallizzazione) in superficie di antiestetiche e dannose efflorescenze. Grazie ai suoi componenti ha un'elevata resistenza all'alcalinità.

BIOSYL sviluppa una protezione nei confronti dell'acqua su tutti i materiali minerali da costruzione ad alta porosità siano essi interni o esterni. La capacità di penetrazione del prodotto varia a seconda dell'assorbimento e del grado di umidità del materiale.

**IMPORTANTE:** prima di utilizzare il prodotto assicurarsi che i produttori dei materiali non ne sconsiglino l'utilizzo.



### VANTAGGI

- È un prodotto all'acqua.
- Elevata durata nel tempo.
- Ha un alto grado di permeabilità ai gas e al vapore acqueo.
- Non emette sostanze nocive nè durante l'applicazione nè dopo.
- Nessun effetto filmogeno e nessuna variazione cromatica di rilievo sulla superficie.
- Elevata penetrazione.
- Inibisce la migrazione dei sali igroscopici.
- Protegge dal degrado dei cicli di gelo/disgelo.

### COMPOSIZIONE

Emulsione di alchilalcoossilano e silano, agenti bagnanti, conservanti, fungicidi, essenze, acqua.

### PROPRIETÀ

DILUIZIONE: Pronto all'uso.  
FUORI POLVERE: 1 ora.  
CALPESTABILITÀ: 2 ore.  
ESSICCAZIONE TOTALE: 24 ore.  
RESA: Circa 6-15 mq/lt per mano.  
PULIZIA ATTREZZI: Lavare con acqua.  
CONSERVAZIONE: Chiuso nell'imballo originale, al fresco e al riparo dal gelo e dai raggi UV si conserva inalterato per almeno 12 mesi.

### CARATT. CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: liquido.  
COLORE: lattiginoso.  
ODORE: caratteristico.  
PH (a 20°C): 6.5  
SOLUBILITÀ IN ACQUA: totale.  
PESO SPECIFICO: 0,99 kg/lt.  
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: >60°C

### INDICAZIONI

Agitare prima dell'uso. Operare con temperature comprese tra +10°C e +30°C. Evitare l'applicazione del prodotto su supporti molto caldi, durante vento forte o possibile pioggia. Il supporto da trattare deve risultare pulito, (meglio se asciutto) e assorbente per assicurare una profonda penetrazione del prodotto. L'applicazione può avvenire con pennello o irrorando con airless a bassa pressione sulla superficie da trattare. Si raccomanda l'applicazione di almeno 2 mani per ottenere l'effetto desiderato. Se il materiale presenta un'elevata porosità applicare una terza mano. Di solito l'effetto idrorepellente si sviluppa entro poche ore, in alcuni casi invece può impiegare anche 2-3 giorni. L'applicazione del prodotto va fatta per sezioni ed in modo continuativo, senza far passare molto tempo (non più di un'ora,) tra una applicazione e l'altra (bagnato su bagnato), così facendo si assicura una buona penetrazione.

Su superfici verticali procedere dal basso verso l'alto per evitare che rimangano segni di colature del prodotto.

BIOSYL applicato in presenza di umidità superficiale diminuisce i tempi di asciugatura del supporto. Dopo il trattamento proteggere dall'acqua per almeno 24 ore.

Il prodotto, solitamente, va a ravvivare leggermente la tonalità del materiale, se si vuole tonalizzare maggiormente, è possibile miscelare BIOSYL al prodotto OLIO DODICI fino ad un rapporto massimo di 1:1.

**MANUTENZIONE ORDINARIA:** ad ogni lavaggio utilizzare detergente brillantante Mistrall diluito all'1-2% (ved. scheda).

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA:** su superfici in verticale una mano ogni 3-4 anni con Biosyl, su superfici calpestabili una mano dopo 12 mesi con Biosyl, dopodichè una mano ogni 2-3 anni.

### SALUTE

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Indicazioni di pericolo:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene: 1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one

Può provocare una reazione allergica.

Nessun simbolo di pericolo è richiesto sull'etichettatura, tuttavia consigliamo di tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini, non versare nelle acque di scarico per la salvaguardia ecologica dell'ambiente e adottare buoni criteri lavorativi.

PRIMA DI PROCEDERE SU TUTTA LA SUPERFICIE ESEGUIRE SEMPRE DELLE PROVE

#### GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE:

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte da New Chemical Prevention. Tuttavia, poiché le condizioni ed i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Pertanto, New Chemical Prevention garantisce solo la conformità del prodotto alle specifiche di vendita correnti. Eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità di New Chemical Prevention si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto diverso da quanto garantito. New Chemical Prevention non offre alcuna garanzia esplicita o implicita relativa all'idoneità del prodotto ad uso specifico alla sua commerciabilità. New Chemical Prevention non risponde di eventuali danni accidentali o indiretti.

NEW CHEMICAL PREVENTION  
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 10  
41034 FINALE EMILIA (MO) ITALY  
TEL+39 0535 91336  
INFO@NEWCHEMICAL.IT  
WWW.NEWCHEMICAL.IT

