



# Biosyl

**IDROREPELENTE PER MATERIALI EDILI ASSORBENTI  
PER INTERNI ED ESTERNI**

## COMPOSIZIONE

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

## PROFILO

BIOSYL è un idrofobizzante di fondo a base silanica 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.

## DESTINAZIONE

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.

## INDICAZIONI

Agitare prima dell'uso. Operare sempre con temperature superiori a +5°C. Il supporto da trattare deve risultare pulito, (meglio se asciutto) e assorbente per assicurare una profonda penetrazione del prodotto. Evitare l'applicazione durante vento forte, pioggia o su supporti molto caldi. L'applicazione può avvenire con pennello o irrorando con aerosol 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.

BIOSYL applicato a superficie bagnata diminuisce i tempi di asciugatura del supporto.

Dopo il trattamento proteggere dall'acqua per almeno 24 ore.

Prima di procedere su tutta la superficie eseguire sempre delle prove.

## VANTAGGI

- E' 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.

## PROPRIETA'

**DILUIZIONE:** E' pronto all'uso.  
**ESSICCAZIONE/CALPESTABILITA':** dopo 2 ore.  
**TEMPO DI REAZIONE:** 24 ore.  
**RESA:** Orientativamente 6/15 mq/lt per mano.  
**PULIZIA ATTREZZI:** Lavare con acqua.  
**CONSERVAZIONE:** Chiuso nell'imballo originale, al fresco, al riparo dal gelo e dai raggi UV si conserva inalterato per almeno 12 mesi.  
**CONFEZIONAMENTO:**  
12 flaconi da litri 1  
4 taniche da litri 5  
2 taniche da litri 10

## CARATT. CHIMICO-FISICHE

**ASPETTO:** liquido  
**COLORE:** lattiginoso  
**ODORE:** caratteristico  
**SOLUBILITÀ IN ACQUA:** totale  
**PRINCIPI ATTIVI:** 6%  
**PH (20°C):** 6.5  
**PESO SPECIFICO:** 0,99 kg/lt.

## 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.  
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.

### GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla 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. L'eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità della 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, salvo che non fornisca una specifica garanzia scritta di idoneità per un uso particolare. New Chemical Prevention non risponde di eventuali danni accidentali o indiretti.

**NEW CHEMICAL  
PREVENTION**  
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 10  
41034 FINALE EMILIA  
(MODENA) ITALY  
TEL+39 0535 91336  
FAX+39 0535 93763  
INFO@NEWCHEMICAL.IT  
WWW.NEWCHEMICAL.IT

