



# SCUDO®

**PROTEZIONE**

## IDROREPELENTE NANOTECNOLOGICO

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **pH (20° C):** 5.0 +/- 0.5
- **Peso specifico (20 °C):** 1.004 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** inodore
- **Colore:** incolore

### PERICOLOSITA'

**PITTOGRAMMI:** nessuno

### AVVERTENZE:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di immagazzinamento.

Evitare l'esposizione prolungata al gelo o a temperature elevate. Non utilizzare con temperature inferiori a 10°C.

### CONFEZIONAMENTO

0,250 litri flacone polietilene, scatola 12 pz  
1 litro flacone in polietilene **100% riciclato**, scatola 12 pz  
5 litri tanica polietilene **80% riciclato**, scatola 4 pz

### DEFINIZIONE

Nanodispersione in acqua di fluoroderivati funzionalizzati ad elevata stabilità, potere idrorepellente e capacità di penetrazione.

### DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

SCUDO (GEAL) è un formulato innovativo specifico per la protezione di terrazze, balconi e rivestimenti in cotto, clinker, gres porcellanato, ceramica, pietre naturali, cemento e ricomposti.

Risolve e previene i problemi di infiltrazione di acqua attraverso le fessure nelle fughe e nelle mattonelle causate dall'assentamento strutturale. Ideale per contrastare efficacemente le infiltrazioni di umidità nei vani doccia. SCUDO agisce efficacemente nelle crepe fino a 1 mm di larghezza. Grazie ai particolari additivi utilizzati bagna uniformemente le fessurazioni per tutto il loro spessore e crea una barriera idrorepellente che impedisce all'acqua di percolare all'interno del materiale, nel sottofondo e nella sottostante struttura edile.

È reversibile, traspirante, incolore, non crea film superficiali, non lascia residui appiccicosi, non ingiallisce neppure dopo invecchiamento, non altera l'aspetto del materiale e l'originaria traspirazione. Contrasta la formazione di muffe e l'adesione dello sporco di natura organica (smog, olio, muffe, ecc). A differenza di analoghi prodotti a base di solventi organici, la speciale formula in dispersione acquosa conferisce idrorepellenza immediatamente dopo asciugatura, consente la massima facilità di utilizzo e può essere applicata anche in presenza di leggera e uniforme umidità residua. Il prodotto può essere riapplicato come manutenzione periodica oppure nel caso in cui si formino nuove crepe e fessurazioni o dopo forte usura e dilavamento.

#### Avvertenze Generali

Su materiali a elevato assorbimento valutare l'opportunità di eseguire preventivamente un trattamento protettivo convenzionale al fine di ottenere da SCUDO le massime prestazioni. Il trattamento di superficie effettuato con preparati idro- e oleorepellenti su materiali lapidei assorbenti posati a pavimentazione all'esterno, in particolare su Cotto - Terrecotte - Klinker - Gres - Pietre sedimentarie, esplica e mantiene nel tempo la sua funzione estetica e antidegrado a condizione che i materiali stessi siano certificati ANTIGELIVI all'origine e siano posati a regola d'arte nel complesso edile. In mancanza dei suddetti requisiti si raccomanda di consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

### MODO D'USO

SCUDO è pronto all'uso.

- Applicare in unica mano su superficie pulita e asciutta o uniformemente umida.
- Stendere uniformemente il prodotto con pennello, rullo, o a vello spandicera sulla superficie da trattare, in quantità più abbondante in corrispondenza delle fughe e delle fessure.
- Se applicato su materiali a basso assorbimento come gres porcellanato e materiali smaltati, rimuovere dalla superficie gli eventuali eccessi di prodotto con un panno asciutto e pulito prima della completa essiccazione.

Nel caso in cui le fessurazioni superino 1 mm di larghezza è necessario provvedere preventivamente alla sigillatura con materiale idoneo (malta, stucco, resine, silicone). Non applicare con temperature inferiori a 10°C o superiori a 35°C e se è prevista pioggia nelle successive 4-8 ore. La superficie è calpestabile dopo completa asciugatura.

**Consumo indicativo: 1 litro per 10-30 mq secondo l'assorbimento del materiale da trattare**

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto e cioè che il prodotto fornisce le utilità dichiarate nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario a condizione che vengano seguite le indicazioni (anche di tempo e di luogo) descritte nel modo d'uso del prodotto e che ne venga data dimostrazione. La garanzia non opera nei caso di impiego del prodotto non conforme alle indicazioni fornite nella scheda tecnica e nell'etichetta e/o di mancata dimostrazione di impiego conforme. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.



Marchio gestito da BEL CHIMICA srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 STABILIMENTO: VIA SETTOLA 121 - 51031 AGLIANA (PT) - ITALIA TEL. +39 0574 750365

ASSISTENZA TECNICA +39 0574750365 OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00) -

WWW.GEAL-CHIM.IT INFO@GEAL-CHIM.IT