

# KIMISTONE BIOCIDA

Biocida per l'eliminazione  
della microflora e delle muffe

## DESCRIZIONE

Kimistone BIOCIDA è un biocida a base di sali quaternari di ammonio ad ampio spettro che non forma film superficiali né alterazioni cromatiche.

È usato per eliminare alghe, licheni, muffe, lieviti, muschio, alcune piante superiori, funghi in grado di generare alterazioni fisiche e cromatiche permanenti (*aspergillus niger*, *aeureobasidium pullulans*, *candida albicans*, *chaetomium globosum*, *fusarium oxysporum*, *penicillium funiculosum*, *saccaromyces cerevisiae*) e batteri (utilizzato in ambienti interni, inibisce la proliferazione di molte specie batteriche: *chromobacter parvulus*, *alcaligenes faecalis*, *bacillus cereus*, *escherichia coli*, *flavobacterium suaveolens*, *proteus vulgaris*, *pseudomonas aeruginosa*).

## CONFEZIONI



Tanica da 5 lt  
Tanica da 25 lt

## CONSUMO

0,1 - 0,4 l/m<sup>2</sup>  
da stabilire mediante  
test preliminare

## IMPIEGHI

Idoneo per pietre naturali, marmi e graniti, arenarie e calcari teneri, tufi e calcari compatti, mattoni e finte pietre, legno.

# KIMISTONE BIOCIDA

## APPLICAZIONE

---

Kimistone BIOCIDA è un prodotto pronto all'uso e va applicato su superfici asciutte con procedimento a spruzzo a bassa pressione, con pennello o con rullo, avendo cura di bagnare bene la superficie interessata senza creare ristagni o gocciolature.

Per protrarre l'azione del biocida nel tempo è possibile, dopo il primo passaggio disinfestante ed il successivo risciacquo, applicare nuovamente il prodotto sul supporto pulito ed asciutto avendo cura, specialmente in presenza di superfici esterne molto esposte, di applicare il protettivo più idoneo allo specifico caso.

Si consiglia di effettuare sempre, prima dell'applicazione, un test preliminare volto a valutare la quantità di prodotto necessario in relazione al grado di attecchimento della microflora e della natura del materiale da trattare.



Applicazione a  
pennello



Applicazione a  
spruzzo

# KIMISTONE BIOCIDO

| CARATTERISTICHE TECNICHE                     | VALORE TIPICO          |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                 | Liquido                |
| Solvente                                     | Acqua                  |
| Viscosità                                    | 1 - 20 mPa·s           |
| Colore                                       | Verde chiaro           |
| Effetto cromatico finale                     | Incolore               |
| Densità                                      | 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| pH                                           | 7,1                    |
| Range di temperatura idoneo all'applicazione | +5 / +30 °C            |

# KIMISTONE BIOCIDA

## AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Proteggere i supporti cui il prodotto non è destinato. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei.

Non applicare in caso di pioggia imminente o in presenza di nebbia o su superfici bagnate da condensa o rugiada. Non applicare il prodotto su superfici assolate o con temperature superiori a +30°C o inferiori a +5°C.

Equipaggiare l'operatore con guanti, maschera, occhiali di protezione e quant'altro previsto dalle normative vigenti. Durante l'uso non fumare e tenere il prodotto distante da fonti di calore o dispositivi elettrici che possano provocare scintille. In caso di ingestione non provocare il vomito e recarsi da un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità.

Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

## STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

## SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

*I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:*

- lavori certificati LEED®
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)

*Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email [ufficiotecnico@kimia.it](mailto:ufficiotecnico@kimia.it)*