



## SCHEDA TECNICA

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-XO

### 1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Mycal-XO è un liquido all'acqua a base di sostanze ossidanti per la prevenzione e la pulizia di superfici interne con presenza di muffe. KEIM Mycal-XO non contiene cloro; il componente attivo costituito dal perossido d'idrogeno dopo reazione si trasforma in acqua e ossigeno

### 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Mycal-XO viene impiegato come disinfettante di superfici interne interessate dalla presenza di microrganismi. Successivamente è consigliata la applicazione della pittura KEIM Mycal-Top.

### 3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

% principi attivi:

Perossido di idrogeno 49g/l; Acido salicidico 2 g/l

- a base acqua;
- esente da solventi;
- inodore;
- elevata traspirabilità.
- valore pH: ca.2
- peso specifico : 1 g/cm<sup>3</sup>

Tonalità: Trasparente

### 4. APPLICAZIONE

#### Preparazione:

Per la lavorazione di KEIM Mycal-XO si raccomanda di utilizzare guanti in gomma e occhiali protettivi. Nel caso di pericolo di dispersione nell'aria di spore indossare mascherina protettiva. Nel caso si rendesse necessario, trattare eventuali croste o strati di microrganismi prima con Mycal-Fix per legare le spore ed infine asportare ad umido. Lasciare asciugare il fondo.

KEIM Mycal-XO non va diluito!

L'applicazione si esegue a pennello. Lasciare agire almeno 60 min. L'applicazione in caso di necessità potrà essere ripetuta ed anche il tempo d'azione potrà essere prolungato ed eventualmente sciacquare con una ulteriore applicazione o asportare meccanicamente a secco eventuali incrostazioni. Non sciacquare con acqua. KEIM Mycal-XO reagisce durante l'applicazione e quindi noi rimangono residui sulla parete.

Un intervento di risanamento da muffe duraturo significa sempre intervenire sulle cause che ne determinano la formazione. Superfici degradate da muffe più grandi di 0,5m<sup>2</sup> o degradate

anche in profondità sono da sostituire e non da trattare. Nel caso di situazioni dal punto di vista della-fisica edile sfavorevoli non modificata, non è da escludere una nuova contaminazione da microrganismi. In generale si consiglia di osservare le norme del buon costruire ed in particolare di mantenere le superfici asciutte evitando situazione che possano generare condensa.

#### Temperature di applicazione

Temperatura dell'aria e del supporto > 5 ° C.

#### Tempi di asciugatura

Tinteggiature con i colori KEIM da interni potranno essere eseguite solamente sulle superfici perfettamente asciutte.

#### Consumo

Nel caso di un'applicazione ad una mano non diluita su superficie liscia ca. 0,1 - 0,3 litri/m<sup>2</sup> Un'esatta valutazione può essere fatta solo dopo campionatura sul posto.

#### Pulizia attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua.

### 5. CONFEZIONI

Taniche da 2,5 lt

### 6. MAGAZZINAGGIO

In confezioni chiuse, al fresco ma al riparo dal gelo ca. 6 mesi. Proteggere da fonti di calore e irraggiamento solare diretto.

### 7. SMALTIMENTO

Codice Europeo Rifiuti: nr. 16 10 01 \*

Non immettere nelle fognature o acque superficiali. Smaltire in base alle vigenti leggi locali. Non riutilizzare i recipienti vuoti. Portare al riciclaggio soltanto recipienti svuotati dai residui di materiale.

### 8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice Gis: GD 0

Impiegare mezzi di disinfezione in maniera corretta. Prima dell'uso leggere le avvertenze e le informazioni sul prodotto. Proteggere le superfici da non trattare (per es. vetro, ceramica, legno, ecc.) mediante idonee misure protettive. Pulire immediatamente eventuali schizzi di prodotto nelle zone circostanti abbondantemente con acqua.

Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto, nel caso sciacquare abbondantemente con acqua. Durante

l'applicazione non mangiare o bere ed indossare guanti e occhiali protettivi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da generi alimentari, bevande, mangimi e animali.

Misure di primo soccorso:

Indicazioni generali: In caso di comparsa di sintomi o in caso di dubbi consultare un medico. Se il soggetto è svenuto non somministrare niente. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo in posizione stabile su un fianco.

Dopo inalazione/perdita dei sensi: Portare l'infortunato all'aria fresca e mantenere l'infortunato calmo e in una posizione che agevoli la respirazione.

Dopo contatto con la pelle: Sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare delicatamente con acqua corrente per alcuni minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se possibile. Risciacquare ulteriormente tenendo le palpebre ben aperte e consultare un medico. Eventualmente organizzare un trattamento medico.

Dopo ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 2 - 3 bicchieri d'acqua. e consultare un medico.

Rispettare le disposizioni della scheda di sicurezza.

### 9. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Trattare, indossando guanti di gomma, eventuali croste o strati di microorganismi, con KEIM Mycal-Fix per legare le spore e ripristinare il pH alcalino e quindi sulla superficie ancora umida eseguire la pulizia con acqua, asportando sempre ad umido i microorganismi esistenti. Sulla superficie pulita ed asciutta quindi procedere all'applicazione ad una o due mani di KEIM Mycal-XO, in base alla gravità dell'infestazione, a pennello senza risciacquare.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

