



1 Descrizione prodotto:

KEIM Mycal-Ex è un liquido all'acqua a base di sostanze ossidanti per la prevenzione e la pulizia di superfici interessate da microorganismi, specifico per interni. Rappresenta un'alternativa efficace ed ecologica ai prodotti contenenti cloro o biocidi.

2. Campo di applicazione:

KEIM Mycal-Ex viene impiegato come pretrattamento e detergente di superfici interne interessate dalla presenza di microrganismi.

3. Caratteristiche prodotto

KEIM Mycal-Ex nel caso di un utilizzo corretto ha come prodotto di reazione acqua.

- a base acqua;
- elevato potere ossidante;
- ecologico;
- esente da residui;
- esente da solventi;
- inodore;
- elevata traspirabilità.

Dati tecnici

- Valore pH: ca.2
- Peso specifico : 1 g/cm³

Tonalità:

Trasparente, giallognolo

4. Applicazione

Preparazione del fondo e lavorazione

Nel caso si rendesse necessario, trattare eventuali croste o strati di microorganismi prima con Mycal-Fix per legare le spore ed infine asportare ad umido. Lasciare asciugare il fondo. Secondo l'intensità della contaminazione applicare KEIM Mycal-Ex a pennello senza diluizione o con acqua pulita fino ad un massimo di 1:2. Nel caso di applicazione su tutta una superficie si deve diluire 1:2 con acqua.

KEIM Mycal-Ex reagisce in acqua. Non vi sono residui.

Altamente concentrato, perciò non nebulizzare, non spruzzare, evitare la formazione di aerosol. Utilizzare nell'applicazione guanti in gomma e occhiali protettivi. Nel caso di pericolo di dispersione nell'aria di spore indossare mascherina protettiva.

Nel caso di applicazione su grandi superfici come p.es. il trattamento di interi vani o grandi soffitti si consiglia un adeguato abbigliamento protettivo.

Avvertenze:

Un intervento di risanamento da muffe duraturo significa sempre intervenire sulle cause che ne determinano la formazione. Superfici degradate da muffe più grandi di 0,5m²o degradate anche in profondità sono da sostituire e non da trattare. Nel caso di situazioni bio-fisiche sfavorevoli invariate non è da escludere una nuova contaminazione da microorganismi. 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

Le successive applicazioni con i colori KEIM da interni potranno essere eseguite solamente sulle superfici perfettamente asciutte e comunque non prima di 12 ore.

Consumo

Nel caso di un'applicazione ad una mano non diluita su superficie liscia ca. 0,1 litri/m² Un'esatta valutazione può essere fatta solo dopo campionatura sul posto.

Pulizia attrezzi

Subito dopo l'uso con acqua.

5. Confezioni

Contenitori da 1 lt. e da 25 lt.

6. Magazzinaggio

In confezioni chiuse, al fresco ma al riparo dal gelo ca. 12 mesi. Proteggere da fonti di calore e irraggiamento solare diretto.

7. Classificazione in base all'ordinamento delle materie pericolose

Xn

- R 22: Nocivo per ingestione.
 R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
 S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.
 S 17: Tenere lontano da sostanze combustibili.
 S 23: Non inalare aerosol
 S 36/37/39: Durante l'applicazione indossare adeguato abbigliamento protettivo indossare guanti e occhiali protettivi, e proteggersi il viso.
 S 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.



S 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

8. Classificazione per il trasporto

Classe: 5.1
Gruppo d'imballaggio: III
UN: 2984

9. Smaltimento

Codice di smaltimento EU Nr. 07 07 99
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.

10. Avvertenza per la sicurezza

Impiegare biocidi in maniera corretta. Prima dell'uso leggere le avvertenze e le informazioni sul prodotto. Contiene perossido d'idrogeno < 200 g/lit. . 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:**Occhi:**

Sciacquare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare un medico. Contare possibilmente il risciacquo anche durante il trasporto.

Pelle:

Togliere i vestiti bagnati dal prodotto. Sciacquare le parti di pelle interessate dal contatto con il prodotto per 10 minuti con acqua corrente. Consultare un medico.

Organi della respirazione:

Portare l'infortunato all'aperto. Mantenere l'infortunato calmo e consultare un medico.

Ingestione:

Bere molta acqua e consultare un medico. . Mantenere l'infortunato calmo. Non provocare vomito. Non tentare di neutralizzare. Per maggiori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

11. Contenuto COV

Non sussiste

12. Voce di capitolato

Trattare eventuali croste o strati di microorganismi prima con KEIM Mycal-Fix per legare le spore e quindi asportare ad umido i microorganismi esistenti e quindi procedere all'applicazione di KEIM Mycal-Ex a pennello e secondo l'intensità della contaminazione diluire con acqua pulita fino ad un massimo di 1:2. Nel caso di applicazione su tutta una superficie si deve diluire 1:2 con acqua.

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.

