



### 1. Produktbeschreibung

Chlorfreies, wässriges Oxidationsmittel zur Vorbehandlung und Reinigung von mikrobiell belasteten bzw. restbelasteten Innenwandflächen. KEIM Mycal-Ex ist eine ökologisch unbedenkliche Alternative zu chlorhaltigen bzw. biozidhaltigen Produkten.

### 2. Anwendungsbereich

KEIM Mycal-Ex wird als Vorbehandlungs- und Reinigungsmittel auf verunreinigten Innenwandflächen eingesetzt. Die Überarbeitung mit KEIM Mycal-Top ist empfehlenswert.

### 3. Produkteigenschaften

KEIM Schimmelfeuchter reagiert bei bestimmungsgemäßer Anwendung zu Wasser.

- wässrig
- hohe oxidative Wirkung
- ökologisch verträglich, weil rückstandsfrei
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchsneutral
- hoch dampfdiffusionsfähig

#### Materialkenndaten

- pH-Wert: 2
- Dichte: 1 g/cm<sup>3</sup>

#### Farbton

gelblich transparent

### 4. Verarbeitungshinweise

#### Vorarbeiten und Verarbeitung

Falls erforderlich Verunreinigungen oder Beläge zur Bindung der Sporen zunächst mit Mycal-Fix einstreichen und anschließend nass abtragen. Untergrund trocknen lassen. Je nach Intensität der Verunreinigung KEIM Schimmelfeuchter unverdünnt bzw. mit sauberem Wasser maximal im Verhältnis 1 : 2 verdünnt aufbringen. Die Applikation erfolgt mit der Bürste. Bei vollflächiger Verarbeitung muss mit sauberem Wasser im Verhältnis 1 : 2 verdünnt werden.

KEIM Mycal-Ex reagiert zu Wasser. Es entstehen keine Wirkstoffrückstände.

**Bitte bei der Verarbeitung Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Gefahr von Sporenflug zusätzlich Atemschutzmaske tragen.**

Bei großflächiger Verarbeitung wie z.B. bei der Behandlung ganzer Räume oder großer Decken ist geeignete Schutzkleidung empfehlenswert.

Hinweis:

Eine nachhaltige Schimmelsanierung bedeutet immer Ursachenbeseitigung und Schadensbehebung. Befallene Flächen oder Bauteile, die größer als 0,5 m<sup>2</sup> sind oder die nicht nur oberflächlich befallen sind, sind zu ersetzen und nicht zu behandeln. Bei unverändert ungünstiger bauphysikalischer Situation ist ein erneuter Befall mit Mikroorganismen nicht auszuschließen. Generell sind die Handlungsempfehlungen des „Leitfaden zur Vorbeugung, Untersuchung, Bewertung und Sanierung von Schimmelpilzwachstum in Innenräumen“ vom Umweltbundesamt bzw. die „Handlungsempfehlung für die Sanierung von mit Schimmelpilzen befallenen Innenräumen“ vom Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg zu beachten.

#### Verarbeitungsbedingungen

Umluft und Untergrundtemperatur > +5°C

#### Wartezeit

Anstriche mit KEIM Innenfarben dürfen erst nach vollständiger Trocknung des Untergrundes, frühestens nach 12 Stunden erfolgen.

#### Verbrauch

Bei einmaliger, unverdünnter Anwendung auf glattem Untergrund ca. 0,1 Liter/m<sup>2</sup>. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

#### Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### 5. Lieferform

Gebinde mit 1 Liter und 25 Liter Inhalt

### 6. Lagerung

Bei geschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 6 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 7. Kennzeichnung nach GefStoffV

Xn Gesundheitsschädlich,  
enthält Wasserstoffperoxid

- R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 R 41: Gefahr ernster Augenleiden.  
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S 17: Von brennbaren Stoffen fernhalten.  
 S 23: Aerosol nicht einatmen.  
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzbekleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
 S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## 8. Transportkennzeichnung

Klasse: 5.1  
 Verpackungsgruppe: III  
 UN: 2984

## 9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 07 07 99  
 Nicht in Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen. Leere Gebinde nicht wiederverwenden. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

## 10. Sicherheitshinweise

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Enthält Wasserstoffperoxid < 200 g/l. Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser zu entfernen.

Augen und Haut vor Spritzern schützen, gegebenenfalls sofort mit Wasser abwaschen. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken und Gummihandschuhe und Schutzbrille tragen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Produkt von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln und Tieren fernhalten.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

#### Augen:

Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Für ärztliche Behandlung sorgen. Möglichst Fortsetzung der Spülung während des Transportes.

#### Haut:

Benetzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien 10 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Für ärztliche Behandlung sorgen.

#### Atmungsorgane:

Verletzten an die frische Luft bringen. Verletzten ruhig lagern. Für ärztliche Behandlung sorgen.

#### Verschlucken:

Viel Wasser trinken und Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten. Keine Neutralisierungsversuche. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

