



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM MYCAL<sup>®</sup>-EX

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Chlorfreies, wässriges, hochkonzentriertes Oxidationsmittel zur Vorbehandlung und Reinigung von mikrobiell belasteten bzw. restbelasteten Innenwandflächen. KEIM Mycal-Ex enthält kein Chlor und reagiert zu Wasser und Sauerstoff.

## 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 Mycal-Ex reagiert bei bestimmungsgemäßer Anwendung zu Wasser.

- wässrig
- hohe oxidative Wirkung
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchsneutral
- hoch dampfdiffusionsfähig

### Materialkenndaten:

- pH-Wert: 2
- Dichte: 1,0 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Farbton:

Farblos

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Vorarbeiten und Verarbeitung:

KEIM Mycal-Ex nicht ohne Schutzkleidung, mindestens Schutzbrille und Gummihandschuhe, verarbeiten. Nicht vernebeln, nicht sprühen, Aerosolbildung vermeiden. Bei Gefahr von Sporenflug zusätzlich Atemschutzmaske tragen. Falls erforderlich Verunreinigungen oder Beläge zur Bindung der Sporen zunächst mit Mycal-Fix einstreichen und anschließend nass abtragen. Untergrund trocknen lassen. Die Applikation erfolgt mit der Bürste. Bei vollflächiger Verarbeitung muss mit sauberem Wasser im Verhältnis 1 : 3 verdünnt werden. Nur kleine Mengen ansetzen. Flächen für wenigstens 5 Minuten feucht halten. Mycal-EX nur im Ausnahmefall, auf kleinen Flächen, unverdünnt anwenden. KEIM Mycal-Ex reagiert zu Wasser. Es entstehen keine Wirkstoffrückstände.

Hochkonzentriert, daher nicht vernebeln, nicht sprühen,

Aerosolbildung vermeiden. 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 kg/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

5 Kg Gebinde

## 6. LAGERUNG

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



## 7. 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.

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: GD13

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewerbliches Produkt.

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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38  
www.keim.com/info@keimfarben.de