



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM MYCAL-XO

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendungsfertiges, wässriges Oxidationsmittel zur Desinfektion von Innenwandflächen mit Schimmelbefall. KEIM Mycal-XO enthält kein Chlor; die aktive Wasserstoffperoxid-Komponente reagiert während der Anwendung zu Wasser und Sauerstoff.

2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Mycal-XO wird als Desinfektionsmittel auf verunreinigten Innenwandflächen mit Schimmelbefall eingesetzt. Die Überarbeitung mit KEIM Mycal-Top ist empfehlenswert.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Wirkstoffanteile:

Wasserstoffperoxid 4,83 g/100g;

Glykolsäure 0,97 g/100g; (+)- Weinsäure 0,98 g/100g

- wässrig
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchsneutral
- anwendungsfertig, ca. 5%-ige Lösung
- hoch dampfdiffusionsfähig
- pH-Wert: ca. 2
- Dichte: 1,0 -1,1 g/cm³

Farbton: transparent

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitung:

KEIM Mycal-XO nicht ohne Schutzbrille und Gummihandschuhe, verarbeiten. Bei Gefahr von Sporenflug zusätzlich Atemschutzmaske tragen. Verunreinigungen oder Beläge zur Bindung der Sporen zunächst mit Mycal-Fix einstreichen und anschließend nass abtragen. Untergrund trocknen lassen.

KEIM Mycal-XO nicht verdünnen!

Die Applikation erfolgt mit der Bürste auf den zuvor gereinigten Untergrund (die befallene Schicht ist vorher zu entfernen). Mindestens 60 min. einwirken lassen. Anwendung bei Bedarf wiederholen oder Einwirkzeit verlängern. Flächen ggf. mit einer weiteren Anwendung abwaschen. Nicht mit Wasser nachwaschen.

Hinweis: Eine nachhaltige Schimmelsanierung bedeutet immer Ursachenbeseitigung und Schadensbehebung. Befallene Flächen oder Bauteile sind vor der Desinfektion auszubauen (abzutragen) und anschließend zu ersetzen. Bei unverändert ungünstiger bauphysikalischer Situation ist ein erneuter Befall mit Mikroorganismen nicht auszuschließen. Generell sind die Handlungsempfehlungen des „Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden“ vom Umweltbundesamt zu beachten.

Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > +5°C

Wartezeit:

Nach der Einwirkzeit den behandelten Raum gut lüften. 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. 0,3 Liter/m². Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Geräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

1,0 l kartonweise (6 x 1 l)

2,5 l Gebinde

6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühl, aber frostfreier Lagerung, mind. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 16 10 01*

Nicht in Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen. Leere Gebinde nicht wiederverwenden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.



8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: GD 0

Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnungsetikett 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:

Allgemein: Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen. Bewusstlosen Menschen nichts eingeben. Betroffene Person in stabile Seitenlage bringen.

Nach Einatmen/ bei Unwohlsein: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Nach Hautkontakt/ bei Hautreizungen:

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt/ bei Augenreizungen:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Ggf. für ärztliche Behandlung sorgen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und 2 - 3 Gläser Wasser zu trinken geben. Ggf. für ärztliche Behandlung sorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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