



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

- anwendungsfertige, ca. 5%-ige Lösung
- wässrig
- hoch diffusionsfähig
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- chlorfrei
- geruchsneutral

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - Dichte: | ca. 1,0 - 1,1 g/cm ³ |
| - pH-Wert: | ca. 2 |
| - Wirkstoff: | Wasserstoffperoxid |
| - Wirkstoffgehalt: | 5 % |

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 5 °C betragen.

VERBRAUCH:

ca. 0,1 L/m² für einen einmaligen Anstrich.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

VERARBEITUNG:

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

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM MYCAL®-XO

Handlungsempfehlungen des „Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden“ vom Umweltbundesamt zu beachten.

TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Nach der Einwirkzeit den behandelten Raum gut lüften.

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
2,5	L	72	Kanister
1	L	200	Flasche

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 16 10 01 *

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt .

Dieses Produkt enthält: - g/l VOC.

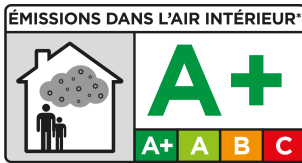
GIS-CODE: GD 0

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



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 gewerbe üblichen 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.