



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM MYCAL[®]-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

- wässrig
- hohe oxidative Wirkung
- hoch diffusionsfähig
- ohne Zusatz von Lösemitteln
- geruchneutral

MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,0 - 1,2 g/cm³
- pH-Wert: ca. 2

FARBTÖNE:

farblos

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

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

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 KEIM 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. KEIM 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 m² 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, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden“ vom Umweltbundesamt zu beachten.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM MYCAL®-EX

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.

VERBRAUCH:

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

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

REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Gebindetyp
5	kg	Kanister

6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 16 09 03*

8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewerbliches Produkt.

GIS-Code: GD 13

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.

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.



KEIMFARBEN GMBH

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