

HEKONSEAL®

Bio Schimmel Schutz



Produktmerkblatt

Artikel Nr. 0414 - 0417

Datum 29.07.2010

Seiten 2

1. Produktbeschreibung

Für Untergründe.wie: Zementputz ,Gipsputz, Kalk - Zement Putz, Sanierputz, Estrich, Naturstein, Sandstein, Sichtmauerwerk, Ytong, Ziegel, Klinker, Hohlblock, Beton,Schiefer, Splitstein, Flisesefugen, Mineralputze, Faserzementplatten, Holz, Mineralfasern oder Leichtfüllstoffen.Verhindert die Neubildung von Schimmel.

2. Anwendung

Schimmelschutz mit Langzeitwirkung dringt tief in den Baustoff ein erzeugt einen Tiefenschutz und erzeugt einen Abperleffekt anwendbar für Außen und Innen für eine Vielzahl verschiedenster mineralischer Untergründe.**Wie: Zementputz, Gipsputz, Kalk - Zement Putz, Sanierputz, Estrich, Naturstein, Sandstein, Sichtmauerwerk, Ytong, Ziegel, Klinker, Hohlblock, Beton, Schiefer, Holz, Splitstein, Fliesenfugen, Mineralputze, Faserzementplatten.**

Die gebrauchsfertige Lösung von HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz sind auch über längere Zeiträume lagerstabil. HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz zeichnet sich insbesondere durch sein gutes Eindringvermögen, die ausgeprägte Beständigkeit gegenüber von Alkalien sowie die rasche Ausbildung der Langzeitwirkung aus. Die Haftung von Folgeanstrichen (Dispersionsfarben und Putze, Silikonharzfarben und –Putze, Betonbeschichtungen auf 1K und 2K-Basis) wird nicht beeinflusst.HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz ist ein Wachs, Kalk Gemisch dringt zunächst in den Baustoff ein, wo es unter Bildung eines wasserunlöslichen Stoffes abreagiert. Dadurch wird das Saugvermögen des Baustoffes deutlich herabgesetzt und eine Schutzschicht gegen Schimmel bildet, ohne jedoch die Poren des Baustoffes zu verstopfen und die Atmungsaktivität des Baustoffes negativ zu beeinflussen. Nur auf saugendem Untergrund.**Bearbeiten** streichen oder fluten. Auftrag: 1- 2 x je nach Untergrund. Technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten. Abfallschlüssel-Nr. (EAKV 2002): 120112. **Kennzeichnung nach GefStoffV:** nicht kennzeichnungspflichtig. **Transportkennzeichnung:** entfällt.

Zusammensetzung

lösemittelfreie Lösung auf Basis eines Wachs, Kalk Gemisches mit diversen biologische, mineralischen Zusätzen.

3. Verarbeitung

HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz wird gebrauchsfertig verarbeitet, wird HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz verdünnt nur mit sauberem Wasser (max. 20 °dH) .Die Verarbeitung kann mit den üblichen Verfahren satt streichen oder im Flutverfahren verarbeitet werden, in der Praxis hat sich das Fluten als das effektivste Verfahren herausgestellt. Um Fehlstellen zu vermeiden, wird eine zweifache bis dreifache Anwendung von HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz „nass in nass“ empfohlen. Eine Nachbehandlung der Oberflächen ist problemlos möglich. Frisch behandelte Oberflächen müssen vor Regen geschützt werden, bei einsetzendem Regen sollte die Anwendung von HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz eingestellt werden.

4. Verbrauch

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds:

Naturstein,Sandstein, Sichtmauerwerk, Ytong, Ziegel	300 – 500 ml / qm	Faserzementplatten, Mineralputz	200 – 300 ml / qm
--	-------------------	------------------------------------	-------------------

Klinker ,Hohlblock , Schiefer,	150 – 300 ml / qm
--------------------------------	-------------------

Splitstein, Fliesenfugen, Holz

5. Technische Daten

Farbe	Milchig Weiß
Wirkstoffgehalt:	ca. 10 Gew. %
Dichte bei 20° C	ca. 0,96 g / ml
PH - Wert	ca. 10

6. Lagerung

HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen +5 °C und 30 °C eine Lagerbeständigkeit von 9 Monaten. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. Gebrauchsfertige Lösung von HEKONSEAL® Bio Schimmel Schutz behalten auch über einen längeren Zeitraum ihre Aktivität (mind. 9 Monate).

7. Entsorgung und Reinigung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Grundsätzlich gilt für die Abfallschlüssel-Nr. ab 01.01.99 nicht nur die Produktbezogenheit, sondern im Wesentlichen die Anwendungsbezogenheit des Produktes. Daher ist die für Anwendung gültige Schlüssel-Nr. dem europäischen Abfallkatalog zu entnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Reinigung: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Weitere Angaben zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt Merkblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung infrage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Tel. (+49) 07942 – 941322 · Fax (+49) 07941 – 2074359
E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet: www.hekontec.eu

