



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil S010

Schimmelbekämpfungsmittel

Gebrauchsfertige Lösung
für die Schimmelpilzbekämpfung

www.sanosil.com

Sanosil S010

Desinfektionsmittel für
die Schimmelpilzbekämpfung



... ideal für hohe Desinfektionsleistung auf
stark kontaminierten Oberflächen

- ✓ Gute Wirksamkeit gegen Bakterien, Viren, Hefen, Pilze / Schimmelpilze und Sporen
- ✓ Einfache und sichere Anwendung (gebrauchsfertig)
- ✓ Wirkt durch Oxidation auch gegen Schimmelpilzgifte und allergieauslösende Proteine
- ✓ Verursacht keine unangenehme Gerüche
- ✓ Ohne Alkohole, Chlor/Chlorverbindungen oder QAV
- ✓ Hinterlässt keine klebrigen Oberflächen
- ✓ Mit katalytisch verstärktem Wasserstoffperoxid
- ✓ Wasserstoffperoxid zerfällt 100% zu Wasser und Sauerstoff
- ✓ Über 2 Jahre stabile Lagerhaltung
- ✓ Qualitätsprodukt aus Schweizer Produktion



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com



Produktbeschreibung

Sanosil S010 ist ein für die Schimmelbekämpfung besonders geeignetes Desinfektionsmittel mit hohem Wirkstoffgehalt und langanhaltender Depotwirkung. Es basiert auf der bewährten Sanosil Wasserstoffperoxid/Silber Formulierung und setzt keine brennbaren oder übelriechende Dämpfe frei. S010 eignet sich deshalb für die Anwendung mit hohen mikrobiologischen Belastungen und erhöhten Anforderungen. Die rasche und zuverlässige Wirksamkeit gegen Schimmelpilze bei gleichzeitig einfacher und sicherer Handhabung wurde unter Laborbedingungen und in der Praxis wiederholt geprüft und bestätigt.

Als Aktivstoff wird Wasserstoffperoxid verwendet, welches zusätzlich stabilisiert und in seiner desinfizierenden Wirkung durch Zugabe von einer minimalen Menge Silberionen katalytisch um ein Vielfaches verstärkt wird. Durch dieses Verfahren kann die Desinfektionswirkung um bis zu 800% gesteigert werden.

Wasserstoffperoxid zerfällt zudem nach der Anwendung komplett zu Wasser und Sauerstoff. Dadurch kann S010 auch in sensiblen Bereichen wie Schlaf- oder Kinderzimmer eingesetzt werden. Die nach dem Zerfall des Peroxides auf der Oberfläche verbleibenden, geringen Silbermengen wirken dem erneuten, raschen Schimmelpilzwachstum entgegen.



Sanosil S010: Extrawirkung gegen Schimmelpilzgifte

Schimmelpilze können nicht nur durch allergieauslösende Oberflächenproteine der Mycelien und Sporen die Gesundheit beeinträchtigen, sondern gegebenenfalls auch durch die Bildung von starken Giften. Die sog. Mykotoxine sind bemerkenswert stabil und können nebst durch die Nahrung auch durch die Luft in den Körper gelangen.

Allerdings reagieren Mykotoxine (speziell Aflatoxin) sehr empfindlich auf Sanosil S010 und werden dadurch rasch oxidiert. Auch die allergieauslösenden Oberflächenproteine auf Schimmelpilzbestandteilen werden durch S010 denaturiert.

Dies verleiht Sanosil S010 einen besonderen Bonus bezüglich der Wirksamkeit und macht es gegenüber vielen anderen Produkten überlegen.



ÜBERSICHT

PRODUKTTYP
Gebrauchsfertig

PASSEND FÜR
Schimmelpilzbekämpfung, Desinfektion von Wasserschäden

WIRKUNG GEGEN
Pilze / Schimmelpilze und deren Sporen, Bakterien, Hefen, behüllte / unbehüllte Viren, bakterielle Endosporen

HALTBARKEIT
2 Jahre

ENTHÄLT
5g/100g Wasserstoffperoxid
0.005g/100g Silber

Funktionsweise



- 1 Der vom Wasserstoffperoxid abgespaltene Sauerstoff ($^1\text{O}_2$ / O_2) greift die Zellwände der Mikroorganismen an. Durch Oxidation (kalte Verbrennung) werden diese denaturiert und zerstört.
- 2 Unterstützt wird der Effekt durch Silberionen, welche katalytisch die Wirkung des Peroxides verstärken. Zusätzlich blockieren diese den Stoffwechsel (wo vorhanden) und die Vermehrungsfähigkeit der Keime.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Merksätze der Schimmelsanierung

Keine Sanierung ohne Ursachenabklärung!

Selbst das beste Schimmelbekämpfungsmittel kann ohne Beseitigung der Befalls Ursache keine dauerhaften Erfolge garantieren. Schimmelpilze benötigen zum Wachsen Feuchtigkeit. Deshalb ist die Ursache eines erhöhten Feuchteaufkommens zu klären und zu beheben.

Die zwei häufigsten Ursachen von Schimmelpilzbildung in Gebäuden sind A) zu hohe Luftfeuchtigkeit (meist in Kombination mit Isoliermängeln, welches dann zu den verbreiteten „grauen Ecken“ führt) und B) Möbel, die zu dicht an die Aussenwände aufgestellt werden.

Luftfeuchtigkeit

Herrscht im Herbst/Winter bei einer Raumtemperatur von 20 Grad Celsius 1 m über dem Boden in der Mitte des Raumes gemessen eine relative Luftfeuchtigkeit von über 65%, besteht Schimmelgefahr durch Kondenswasserbildung.

Isolation / Taupunktunterschreitung

Sinkt die Oberflächentemperatur z.B. in einer schlecht isolierten Ecke bei „normalen“ Bedingungen (20 Grad Celsius, 60-65% rel. Feuchte) unter 13 Grad Celsius, besteht Schimmelgefahr durch Kondenswasserbildung.

Möbel an der Aussenwand

Grosse, hinten geschlossene Möbelstücke wie Schränke etc., die an einer Aussenmauer platziert werden, sollten in 10-15 cm (1 Faustbreite) Abstand von der Mauer platziert werden.



Sanosil S010



Wirksamkeit

NORMEN / EINWIRKZEITEN

BAKTERIEN (Bakterizid):

EN 16615, hohe Belastung: 1 Min
VAH: hohe Belastung, mit Wischen: 15 Min
EN 13697, geringe Belastung, 5 Min
EN 13727, hohe Belastung 15 Min

HEFEN (Levurozid):

EN 16615, hohe Belastung 1 Min
VAH: hohe Belastung, mit Wischen: 15 Min
EN 1650, hohe Belastung: 15 Min
EN 13697, hohe Belastung: 15 Min
EN 13624, hohe Belastung: 15 Min

PILZE

EN 13697, hohe Belastung: 15 Min
EN 1650, hohe Belastung: 15Min

VIREN

begrenzt Viruzid (behüllte Viren)
EN 14476 geringe Belastung: 1Min
Viruzid (behüllte /unbehüllte Viren)
EN 14476, geringe Belastung: 15 Min
EN 14777, hohe Belastung: 30 Min
Noroviren
EN 14476, geringe Belastung: 15Min

MYKO-/ TBC BAKTERIEN

(Mykobakterizid / Tuberkulozid)
EN 14348, geringe Belastung, 60 Min

BAKT. ENDOSPOREN (Sporozid)

EN 13704, geringe: Belastung: 60 Min



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



Sanosil S010 - Anwendung

Wichtig: Tragen Sie bei Schimmelsanierungsarbeiten und beim Umgang mit Sanosil S010 stets Schutzausrüstung (Augen und Hautschutz, P3 Staubschutzmaske). Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit S010 oder Schimmelpilzbestandteilen.



Sanosil S010



Schritt 1

Schimmelursache identifizieren und nach Möglichkeit beheben. Ansonsten besteht die Möglichkeit, dass die Schimmelpilze nach einer Weile erneut zu wachsen beginnen.

Schritt 2

Schimmelflecken ca. 5-10 cm über die Ränder hinaus mit unverdünntem Sanosil S010 benetzen. Die Applikation erfolgt durch Aufsprühen oder Auftragen mit einem Pinsel. Es sollte nur soviel Mittel aufgetragen werden, wie an der Wand haften bleibt, ohne in Tropfen abzufließen. Als Faustregel kann ein mittlerer Verbrauch von +/- 50 ml pro Applikation und m² angenommen werden. Die Einwirkzeit beträgt mindestens 60 Minuten. Dabei wird bereits ein Grossteil des Schimmels zerstört. Nach Möglichkeit sollte man das Mittel 2-4 h einwirken lassen, obwohl ca. 99% des benetzten Schimmelpilzbefalles schon bereits nach ca. 60 min abgetötet wird.



Schritt 3

Die abgestorbene Schimmelbestandteile müssen nun durch gründliches Abwaschen, Abbürsten/Abreiben von der Oberfläche entfernt werden. Ideal mit einer Kunststoffbürste, warmem Wasser und Reinigungsmittel, damit sich abgelöste Schimmelpilzbestandteile in der Flüssigkeit binden und nicht aufgewirbelt werden.

Wichtig: Schimmelpilzbestandteile nicht trocken abbürsten, nicht einatmen.

Schritt 4

Nach der Reinigung erfolgt eine zweite Desinfektion, um evtl. immer noch vorhandene Schimmelbestandteile sicher abzutöten. Nach der zweiten Applikation Fläche NICHT mehr abwaschen.



Schritt 5 (optional)

Nachbehandlung / Streichen der Flächen zur Wiederherstellen der einwandfreien Optik. Bei vor erneutem Befall gefährdeten Flächen: Beschichten mit Sanosil **Paint 'n dry** feuchtigkeitsregulierende Spezialbeschichtung. (Details siehe Produktebeschreibung).



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com