



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil SD7

Agente antimoho

Solución espumante lista para usar para la eliminación de moho

www.sanosil.com

Sanosil SD7

Desinfectante para
la eliminación de moho



Prácticamente inodoro: ideal para la eliminación de moho, incluso en espacios habitables y dormitorios

- ✔ Acción rápida contra mohos/espores, bacterias, virus con envoltura y levaduras
- ✔ Espumante, para una cobertura óptima de las superficies y una aplicación con un bajo nivel de aerosoles
- ✔ Efecto oxidativo sobre numerosas micotoxinas y proteínas alergénicas
- ✔ No provoca olores molestos
- ✔ Sin alcoholes, cloro, aldehídos, aminas, compuestos de amonio cuaternario ni isotiazolinonas
- ✔ Excelente impregnación en todas las superficies
- ✔ Contiene peróxido de hidrógeno reforzado por acción sinérgica.
- ✔ El peróxido de hidrógeno se descompone al 100 % en agua y oxígeno
- ✔ Conservación estable en almacenamiento durante más de 2 años
- ✔ Un producto de calidad fabricado en Suiza



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



Descripción del producto

Sanosil SD7 es un agente antimoho listo para usar de última generación. Se basa en un fórmula con peróxido de hidrógeno reforzado y presenta una excelente humectabilidad. Esto permite una penetración rápida y profunda incluso en estructuras de moho densas. En combinación con un equipo de pulverización de espuma adecuado, Sanosil SD7 puede espumarse, lo que permite una aplicación con poco aerosol y una cobertura optimizada de la superficie.

La sustancia activa utilizada es peróxido de hidrógeno inodoro, el cual se estabiliza adicionalmente y ve multiplicada su acción desinfectante con la adición de sustancias tensoactivas. Estas sustancias actúan de forma sinérgica y junto con el peróxido de hidrógeno forman una mezcla biocida de eficacia elevada. Esta combinación aumenta significativamente el efecto desinfectante del peróxido de hidrógeno.

La sustancia activa peróxido de hidrógeno se descompone en su totalidad en agua y oxígeno después de la aplicación. No se liberan vapores inflamables ni de mal olor. Este hecho permite asimismo una aplicación segura en espacios habitables y dormitorios.



Sanosil SD7: efecto contra las micotoxinas

El moho no solo puede perjudicar la salud por las proteínas superficiales alergénicas de los micelios y las esporas, sino también, eventualmente, mediante la generación de toxinas fuertes. Las llamadas micotoxinas son relativamente estables y pueden ingresar en el cuerpo con los alimentos y también con el aire.

Pero las micotoxinas reaccionan con mucha sensibilidad al Sanosil SD7 y, por lo tanto, se oxidan rápidamente. Las proteínas superficiales alergénicas de los componentes del moho también son desnaturalizadas con el SD7. Esto confiere a Sanosil SD7 una ventaja particular en cuanto a eficacia y lo hace superior a muchos otros productos.



SANOSIL SD7



RESUMEN

TIPO DE PRODUCTO

Listo para usar

IDEAL PARA

Eliminación de moho, desinfección de superficies afectadas por daños causados por el agua

ACCIÓN CONTRA

Bacterias, levaduras, hongos, virus (con envoltura, incl. coronavirus, influenza virus y norovirus = actividad virucida limitada PLUS)

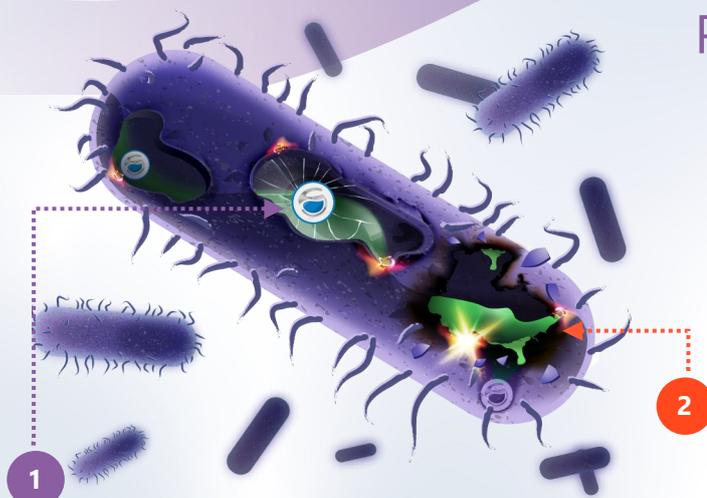
VIDA ÚTIL

2 años

CONTIENE

7,8 % de peróxido de hidrógeno
0,5 % de fenoxietanol
< 1 % de tensoactivos aniónicos y no iónicos

Principio de funcionamiento



- 1 El oxígeno liberado por el peróxido de hidrógeno (H_2O_2) ataca las membranas celulares de los microorganismos. Estos se desnaturalizan y destruyen por oxidación (combustión en frío).
- 2 El efecto está propiciado por agentes complejantes y sustancias tensoactivas que por un lado forman iones de calcio y por otro lado enmascaran los iones metálicos. De esta manera, se debilitan mucho las superficies de los microorganismos y quedan vulnerables frente a la acción oxidante del peróxido de hidrógeno.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com



Aspectos importantes para la eliminación del moho

¡No existe descontaminación sin solucionar la causa!

Ni siquiera el mejor agente antimoho puede garantizar resultados duraderos sin eliminar el origen de la contaminación. El moho precisa de humedad para crecer. Por eso, es necesario descubrir y solucionar la causa de la elevada presencia de humedad.

Las dos causas más frecuentes de la formación de moho en los edificios son A) demasiada humedad del aire (en general en combinación con un aislamiento insuficiente, que da lugar a las habituales «esquinas grises») y B) muebles demasiado pegados a las paredes exteriores.

Humedad del aire

Si en otoño/invierno, la temperatura ambiente medida a 1 m sobre el nivel del suelo en el centro de la habitación es de 20 °C y la humedad relativa del aire supera el 65 %, existe riesgo de formación de moho por la acumulación de agua de condensación.

Aislamiento/temperatura por debajo del punto de rocío

Cuando la temperatura superficial, por ejemplo en una esquina mal aislada, en condiciones «normales» (20 °C, 60-65 % de humedad rel.) cae por debajo de 13 °C, existe riesgo de formación de moho por la acumulación de agua de condensación.

Muebles contra la pared exterior

Los muebles grandes cerrados por detrás como armarios, etc., colocados contra una pared exterior deberían separarse de la pared unos 10-15 cm (el ancho de un puño).



SANOSIL SD7



Eficacia

NORMAS/TIEMPOS DE ACTUACIÓN

BACTERIAS

EN13727, carga elevada: 5 min

EN17387, carga elevada: 5 min

EN17387, carga baja: 3 min

LEVADURAS

EN13624, carga elevada: 5 min

EN17387, carga elevada: 5 min

HONGOS

EN13624, carga elevada: 15 min

EN17387, carga elevada: 5 min

VIRUS

con actividad virucida limitada PLUS:

EN 14476, carga elevada: 5 min

ESPORES (Clostridium difficile):

EN 17126: carga baja: 60 min



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com



Sanosil SD7 - Aplicación en superficies

Importante: durante las tareas de descontaminación del moho y la manipulación de Sanosil SD7, use siempre equipo de protección individual (gafas de protección y protección para la piel, máscara antipolvo P3). Evite el contacto de la piel y los ojos con SD7 o los componentes del moho.



Sanosil SD7



Paso 1

Identificar el origen del moho y solucionarlo en la medida de lo posible. De lo contrario, existe la posibilidad de que el moho vuelva a proliferar después de un tiempo.

Paso 2

Humedezca las manchas de moho unos 5-10 cm más allá de los bordes con Sanosil SD7 sin diluir. La aplicación se realiza idealmente con un pulverizador de espuma o con un pincel. Evite que el producto o los hongos entren en contacto con la piel y los ojos.

Aplique solamente la cantidad de producto que pueda adherirse a la pared sin escurrirse. Como regla general, puede asumirse un consumo medio de +/- 50 ml por aplicación y m². El tiempo de exposición debe ser de al menos 15 minutos. Dejar que el producto/la espuma se seque. Nota: Las manchas de moho no cambian visualmente durante la desinfección.



Paso 3

Los componentes del moho muertos deben eliminarse mediante un lavado, cepillado/ frotado a fondo de la superficie. Lo ideal es usar un cepillo de plástico, agua tibia y un producto de limpieza para que los componentes del moho muertos se unan al líquido y no se agiten.

Importante: No cepillar los componentes del moho en seco, no inhalar.

Paso 4

Después de la limpieza, deberá llevarse a cabo una segunda desinfección para eliminar los componentes del moho que puedan quedar. Después de la segunda aplicación no se precisa un lavado. Dejar secar



Paso 5 (opcional)

Tratamiento posterior/pintado de las superficies para restablecer el aspecto impecable. Para superficies con riesgo de nueva infestación: recubre la pared con Sanosil **Paint 'n dry**, un revestimiento especial que regula la humedad. (Ver detalles en la descripción del producto).



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com



Sanosil SD7 - Aplicación especial en cavidades

La combinación de SD7 con Sanosil SFS resulta ideal para el tratamiento del moho en cavidades de difícil acceso. El SFS es un aditivo que aumenta masivamente la espumabilidad del SD7 y permite obtener una espuma más firme y estable. Puede introducirse a presión en cavidades y grietas enmohecidas y también permite una desinfección in situ. La biomasa muerta se fija a la superficie cuando la espuma se seca.



Sanosil SFS



Paso 1

Identifique y solucione la causa que provoca el moho (por ejemplo, fugas en la tubería de desagüe). De lo contrario, existe la posibilidad de que el moho vuelva a proliferar después de un tiempo.

Paso 2

Mezclar 1 parte de Sanosil SFS con 3 partes de Sanosil SD7 y llenar con la solución un pulverizador de espuma.

Para obtener resultados óptimos, se requiere un pulverizador de espuma profesional dotado de conexión de aire comprimido o un compresor de 6 bar/150 l de caudal de aire/min. Nuestra recomendación: **Birchmeier Indu-Matic 20 M**. Con este aparato se genera una espuma estable y ligeramente cremosa.



Sanosil SFS

Sanosil SD7



Paso 3

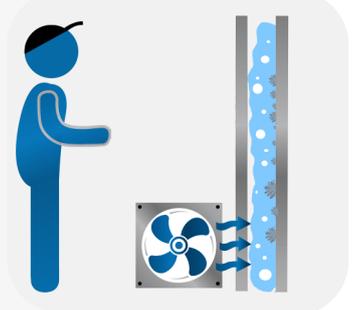
50 ml de SFS y 150 ml de Sanosil SD7 dan lugar a 200 ml de concentrado para espuma, cuyo volumen se multiplica por 25-50 (5000 -10 000 ml) al convertirse en espuma. De este modo, las cavidades pueden rellenarse por completo con espuma desinfectante (si procede, tras haber practicado orificios para su aplicación).

Para la aplicación de la espuma puede insertarse un tubo flexible de PVC en la tobera de la lanza (sujetándolo con la brida adecuada), que se moverá dentro de la cavidad facilitando la distribución de la espuma.

Paso 4

Una vez aplicada la espuma, cabe esperar a su descomposición y a la formación de una película una vez seca. El período de actuación depende de la situación, pero convendría esperar varias horas o incluso hasta el día siguiente.

A continuación, si queda humedad, esta puede eliminarse utilizando un secador o inyectando una corriente de aire caliente.



Paso 5

Los orificios practicados en las cavidades objeto del tratamiento para la aplicación de la espuma no deberán cerrarse de nuevo hasta cerciorarnos de que no quedan restos de humedad y se ha eliminado por completo la causa de la formación de moho.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza

E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com



Paint n'dry

Recubrimiento especial antimoho



... ideal para el tratamiento posterior y la profilaxis de superficies con riesgo de formación de moho

- ✔ Pintura especial antimoho, de silicato de calcio, muy transpirable
- ✔ No contiene sustancias activas biocidas
- ✔ Con diminutas ampollas de vidrio para aumentar la superficie
- ✔ Regulador del clima y de la humedad
- ✔ Alta resistencia al frote húmedo clase 2 DIN EN 13300.
- ✔ Muy buen poder cubriente, alto porcentaje de pigmento
- ✔ No contiene disolventes, prácticamente sin olor (contenido de compuestos orgánicos volátiles inferior a 2 g/l)
- ✔ Tono: NCS 300 o RAL 90/10 (tonos estándar para color blanco interior) - Entonable
- ✔ Aplicación sencilla y segura (listo para usar)
- ✔ Un producto de calidad fabricado en Suiza



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

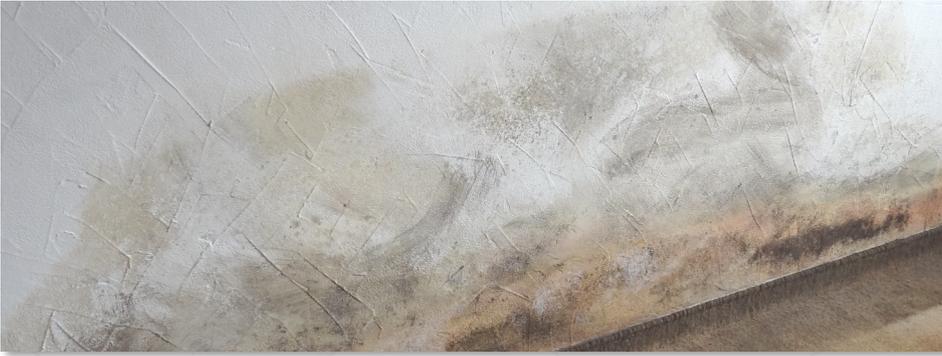
SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



Descripción del producto

Sanosil Paint n' dry es un recubrimiento de silicato de calcio, permeable, respirable, con propiedades reguladoras del clima y antimoho. Se utiliza preferentemente para la profilaxis y el tratamiento posterior de superficies propensas a la formación de moho por humedad de condensación. El producto debe agitarse antes de usar y se aplica como una pintura con gran poder cubriente.

Paint n' dry no contiene disolventes y prácticamente no tiene olor (contenido de compuestos orgánicos volátiles inferior a 2 g/l). Como pintura de alta calidad, Sanosil Paint n' dry corresponde a la clase 2 DIN EN 13300, alta resistencia al frote húmedo. No contiene ningún tipo de fungicida ni otras sustancias perjudiciales para la salud, y por eso es muy adecuado como recubrimiento de terminación en ambientes con habitantes sensibles (niños pequeños, personas alérgicas, pacientes, etc.).



Principio de funcionamiento de Paint n' dry:

El efecto regulador del clima se logra por medio de microscópicas esferas huecas silíceas de vidrio que amplían enormemente la superficie de las áreas pintadas con Sanosil Paint n' dry. Esto permite absorber muy bien la humedad en forma de vapor de agua, almacenarla y luego volver a dispersarla rápidamente.

La formación de gotas de agua de condensación se retrasa mucho. Al no formarse gotas, la ausencia del agua imprescindible impide el crecimiento del moho.

Además, la elevación del valor de pH a aprox. 9,5 también tiene un efecto inhibitor del crecimiento del moho.



Resumen

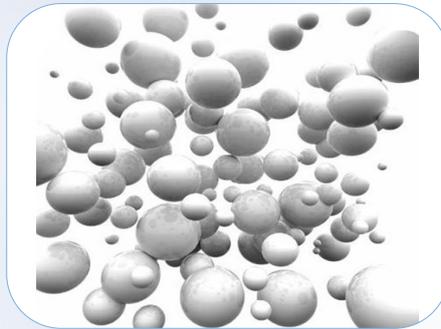
TIPO DE PRODUCTO
Recubrimiento especial

ADECUADO PARA
Tratamiento posterior y profilaxis de los daños causados por moho

ACCIÓN CONTRA
Formación de agua de condensación sobre las superficies

VIDA ÚTIL
Mín. 12 meses

CONTIENE
Aglutinante a base de dispersión, esferas huecas silíceas de vidrio



Las esferas huecas silíceas de vidrio amplían la superficie de las áreas pintadas y regulan la humedad superficial



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com



Información básica de Paint n' dry:

¿Dónde se aplica preferentemente Sanosil Paint n' dry?

Sanosil Paint n' dry se aplica preferentemente en los lugares donde siempre vuelve a aparecer moho debido a la formación de agua de condensación, o sea, en esquinas frías (puentes térmicos físicos), en paredes de baños, paredes de sótanos, etc.

El mejor efecto se logra donde aparece esporádicamente agua de condensación, pero también existe la posibilidad de eliminar la humedad (ventilación, deshumidificadores de aire, etc.). Sanosil Paint n' dry también resulta ideal para el tratamiento posterior y recuperación del aspecto de superficies liberadas de moho de manera profesional con Sanosil SD7.



¿Dónde es menos indicado el uso de Sanosil Paint n' dry?

Sanosil Paint n' dry actúa como una esponja. Puede absorber relativamente mucha humedad y almacenarla, pero en algún momento debe poder dispersarla.

Por lo tanto, Sanosil Paint n' dry no es una alternativa para los problemas de humedad en muros muy húmedos, por ejemplo, a causa de agua subterránea o de escorrentía, infiltraciones debidas a tuberías o desagües rotos, o por gran cantidad de puentes térmicos. En todo caso, sirve como medida complementaria de los métodos constructivos convencionales, como reparaciones, impermeabilizaciones o aislamiento.

Datos técnicos:

Color:	NCS 300 o RAL 9010 Entonable	Contenido de compuestos orgánicos volátiles:	< 2 g/l (valor límite en la UE: 30 g/l)
Forma:	Pastosa	Diluyente:	agua
Grado de brillo:	Mate	Ingredientes:	Aglutinante a base de dispersión, esferas huecas silíceas de vidrio
Permeabilidad al vapor de agua:	Sd=0.112 m	Valor de pH:	aprox. 9.3
Poder cubriente:	Clase 2	Vida útil	Mín. 12 meses
Resistencia al frote húmedo:	Clase 2	Almacenamiento:	En el envase original, protegido contra heladas
Sólidos:	62%	Envase:	1kg / 5kg



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com



Proceso con Paint n' dry:

Sanosil Paint n' dry se utiliza como acabado y puede aplicarse sobre cualquier base firme, revoques, pinturas antiguas con bases de silicatos, resinas de silicona o dispersiones. En el caso de bases arenosas, debe usarse primero un fondo adherente.

Importante: Los sólidos/esferas huecas de vidrio que contiene Paint n' dry suben durante el almacenamiento y forman una capa relativamente dura en la superficie, que puede presentar incluso pequeñas grietas. Esto puede interpretarse como "reseco" y/o deficiente, pero es normal. Paint n' dry debe agitarse cuidadosamente y a fondo y, eventualmente, agregar algo de agua para lograr la consistencia deseada para el tratamiento.



Aplicación

La temperatura del aire y la base durante el proceso y el secado debe ser de al menos +5 grados Celsius. Según el tipo de base, 1 litro de Sanosil Paint n' dry es suficiente para pintar aprox. 3-4 m² con dos manos. Con 20 grados Celsius y 65 % de humedad del aire, puede aplicarse otra mano de Sanosil Paint n' dry después de unas 6 horas.

Medidas adicionales para evitar el moho después de la descontaminación

Sanosil Paint n' dry ayuda a regular el clima. La humedad se reparte más uniformemente y se reduce la formación puntual de agua de condensación. Aun así, el recubrimiento con Sanosil Paint n' dry no sustituye el control periódico de la humedad relativa con un higrómetro digital y, si es necesario, reducirla mediante ventilación o un deshumidificador. Lo ideal es un clima con 50 – 55 % de humedad relativa del aire.

Utilizar los biocidas de forma segura. Leer siempre el etiquetado y la información del producto antes de utilizarlo.

Nuestras indicaciones de aplicación técnica transmitidas tanto de forma oral como escrita se basan en ensayos de amplio alcance. Nuestras recomendaciones se basan en los conocimientos disponibles, si bien no son vinculantes, dado que tanto la aplicación como el almacenamiento quedan fuera de nuestro alcance directo. Las descripciones de producto o la información relativa a las propiedades de las preparaciones no contienen declaraciones en lo que respecta a responsabilidad ante posibles daños.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza
E-mail: service@sanosil.com
www.sanosil.com





SANOSIL AG

CH-8634 Hombrechtikon, Suiza

Tel.: 055 254 00 54

E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com

