



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 











Sanosil S010

Produit antimoisissure



... idéal pour une désinfection haute performance



-  Bonne efficacité contre les bactéries, les virus, les levures, les champignons/moisissures et les spores
-  Application facile et sans danger (prêt à l'emploi)
-  Agit également par oxydation contre les toxines des moisissures et les protéines allergisantes
-  Ne dégage pas d'odeur désagréable
-  Sans alcool, sans chlore / composé chloré ou composé d'ammonium quaternaire
-  Ne laisse pas les surfaces collantes
-  Contient du peroxyde d'hydrogène renforcé catalytiquement
-  Le peroxyde d'hydrogène se décompose à 100 % en eau et en oxygène
-  Peut être stocké pendant 2 ans
-  Produit de qualité, de fabrication suisse



www.sanosil.com

www.schimmelbekaempfung.ch



Description du produit

Sanosil S010 est un désinfectant convenant particulièrement à la lutte contre les moisissures et présentant une teneur élevée en principes actifs et un effet de dépôt prolongé. Sa composition repose sur la formulation éprouvée peroxyde d'hydrogène/argent de Sanosil et il ne dégage ni gaz inflammable ni mauvaises odeurs. S010 convient donc particulièrement à la désinfection des zones présentant de fortes charges microbiologiques et en cas d'exigences accrues en matière de désinfection. Son efficacité rapide et fiable contre les moisissures, associée à sa manipulation facile et sûre, a été testée et confirmée à plusieurs reprises dans des conditions de laboratoire et dans la pratique.

L'agent actif utilisé est le peroxyde d'hydrogène, par ailleurs stabilisé et dont l'action désinfectante est démultipliée catalytiquement par l'adjonction d'une quantité minimale d'ions argent. Ce procédé permet d'augmenter l'efficacité de la désinfection d'environ 800 %.

En outre, le peroxyde d'hydrogène se décompose intégralement en eau et en oxygène après application. Ainsi, il est également possible d'utiliser S010 dans des endroits sensibles comme les chambres à coucher ou les chambres d'enfants. Les faibles quantités d'argent qui restent à la surface après la décomposition du peroxyde agissent à l'encontre d'une nouvelle croissance rapide des moisissures.



Sanosil S010 : action supplémentaire contre les toxines des

Les moisissures peuvent nuire à la santé, non seulement en raison des protéines de surface des mycéliums et des spores qui provoquent des allergies, mais aussi, le cas échéant, par la formation de poisons puissants. Les dénommées mycotoxines sont remarquablement stables et peuvent pénétrer dans l'organisme aussi bien par voie alimentaire que par voie aérienne.

Cependant, les mycotoxines (en particulier l'aflatoxine) sont très sensibles à Sanosil S010, qui permet leur oxydation rapide. Le S010 dénature également les protéines de surface des composants de la moisissure qui provoquent des allergies.

Cela confère à Sanosil S010 un bonus particulier en termes d'efficacité, qui le rend supérieur à de nombreux autres produits.



Sanosil S010

EN BREF

TYPE DE PRODUIT

Prêt à l'emploi

CONVIENT POUR

Lutte contre les moisissures, désinfection suite à dégâts des eaux

EFFICACE CONTRE

Champignons/moisissures et leurs spores, bactéries, levures, virus enveloppés/nus, endospores bactériennes

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans

CONTIENT

5g de peroxyde d'hydrogène et 0,005g d'argent pour 100g de produit

Mode d'action:

- 1 L'oxygène ($^1\text{O}_2$ / O_2) libéré par le peroxyde d'hydrogène attaque les parois cellulaires des micro-organismes. L'oxydation (combustion à froid) les dénature et les détruit.
- 2 L'effet est amplifié par les ions argent qui renforcent catalytiquement l'efficacité du peroxyde. Ils bloquent également l'activité métabolique (lorsqu'elle existe) ainsi que la capacité reproductive des germes.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Principes de l'assainissement antimoisissure

Pas d'assainissement sans analyse des causes!

Même le meilleur produit antimoisissure ne peut garantir de résultats durables sans l'élimination de la cause de leur prolifération. Les moisissures ont besoin d'humidité pour se développer. Il convient donc de déterminer la cause d'une humidité accrue et d'y remédier.

Les deux causes les plus fréquentes de la formation de moisissures dans les bâtiments sont A) une humidité de l'air trop élevée (généralement combinée à des défauts d'isolation, ce qui entraîne alors la prolifération des « dépôts gris dans les coins ») et B) des meubles placés trop près des murs extérieurs.

Humidité de l'air

Si, en automne/hiver, l'humidité relative de l'air mesurée à 1 m du sol au milieu de la pièce à une température ambiante de 20 °C est supérieure à 65 %, il existe un risque de moisissures dues à la condensation.

Isolation / Dépassement du point de rosée

Si, dans des conditions « normales » (20 °C, 60-65 % d'humidité relative), la température de surface descend en dessous de 13 °C dans un coin mal isolé, par exemple, il existe un risque de moisissures dues à la condensation.

Meubles contre le mur extérieur

Les grands meubles fermés à l'arrière, comme les armoires et autres, et adossés à un mur extérieur doivent être placés à 10-15 cm (soit une largeur de poing) du mur.



Sanosil S010



Efficacité

NORMES / TEMPS DE CONTACT

BACTÉRIES

Bactéricide

EN 16615, charge élevée : 1 min VAH : charge élevée, avec essuyage : 15 min
EN 13697, charge faible : 5 min
EN 13727, charge élevée : 15 min

LEVURES

Levuricide

EN 16615, charge élevée : 1 min VAH : charge élevée, avec essuyage : 15 min
EN 1650, charge élevée : 15 min
EN 13697, charge élevée : 15 min
EN 13624, charge élevée : 15 min

CHAMPIGNONS

Fongicide

EN 13697, charge élevée : 15 min
EN 1650, charge élevée : 15 min

VIRUS

Virucide à effet limité (virus enveloppés)

EN 14476 charge faible : 1 min
Virucide (virus enveloppés / nus) EN 14476, charge faible : 15 min
EN 14777, charge élevée : 30 min
Norovirus
EN 14476, charge faible : 15 min

MYCOBACTÉRIES / BACILLES DE KOCH

Mycobactéricide / tuberculicide

EN 14348, charge faible : 60 min

ENDOSPORES BACTÉRIENNES

Sporicide

EN 13704, charge faible : 60 min



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Sanosil S010 – Application

Important : toujours porter un équipement de protection (protection des yeux et de la peau, masque antipoussière P3) lors des travaux d'assainissement antimoisissure et de la manipulation de Sanosil S010.



Sanosil S010



Étape 1

Déterminer la cause des moisissures et y remédier si possible. Autrement, il existe une possibilité que les moisissures se redéveloppent après un certain temps.

Étape 2

Humecter les taches de moisissure ainsi qu'un périmètre de 5 à 10 cm autour de leurs bords avec du Sanosil S010 non dilué. L'application se fait par pulvérisation ou à l'aide d'un pinceau. Il ne faut appliquer que la quantité de produit qui adhère au mur sans s'écouler en gouttes. En règle générale, on peut estimer que la consommation moyenne est de +/- 50 ml par application et par m². Le temps de contact doit être d'au moins 60 minutes. Une grande partie des moisissures sera déjà détruite au cours de cette période. Si possible, laisser agir le produit pendant 2 à 4 h, bien qu'environ 99 % des moisissures humectées soient déjà détruites après environ 60 minutes.



Étape 3

Les composants morts des moisissures doivent alors être éliminés de la surface par lavage minutieux, brossage/frottement, si possible avec une brosse en plastique, de l'eau chaude et du détergent, afin que les particules de moisissures détachées se lient au liquide et ne s'envolent pas dans l'air.

Important : ne pas brosser les composants des moisissures à sec, ne pas les inhaler.

Étape 4

Après le nettoyage, procéder à une deuxième désinfection afin de garantir l'élimination des éventuels composants de moisissure encore présents. Après la deuxième application, NE PLUS rincer la surface.



Étape 5 (facultatif)

Traitement ultérieur / Peinture des surfaces pour rétablir leur aspect d'origine. Pour les surfaces à risque d'une nouvelle infestation : les enduire de **Sanosil Paint 'n dry**, revêtement spécial régulateur d'humidité. (Voir les détails dans la description du produit)



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Paint n' dry

Revêtement spécial anti-moisissure



... idéal pour le traitement ultérieur et à titre préventif sur les surfaces présentant un risque de moisissure

- ✓ Peinture spéciale au silicate de calcium antimoisissure et hautement respirante
- ✓ Sans agents biocides
- ✓ Minuscules corps creux en verre pour agrandir la surface
- ✓ Régulateur d'humidité et thermorégulateur
- ✓ Haute résistance à l'abrasion humide classe 2 DIN EN 13300.
- ✓ Très bon pouvoir couvrant, haute teneur en pigments
- ✓ Sans solvant, pratiquement inodore (teneur en COV inférieure à 2 g/l)
- ✓ Ton : NCS 300 ou RAL 90/10 (tons standard pour peinture intérieure blanche) – colora-
- ✓ Application facile et sans danger (prêt à l'emploi)
- ✓ Produit de qualité, de fabrication suisse



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechlikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Description du produit

Sanosil Paint n' dry est un revêtement en silicate de calcium perméable à la vapeur d'eau et respirant, doté de propriétés thermorégulatrices et antimoisissures. Il s'utilise de préférence à titre préventif et pour le traitement ultérieur des surfaces sujettes aux moisissures en raison de l'humidité due à la condensation. Une fois mélangé selon les consignes, le produit s'applique comme une peinture parfaitement couvrante.

Paint n' dry ne contient pas de solvant et est pratiquement inodore (teneur en COV inférieure à 2 g/l). En tant que revêtement de type peinture de haute qualité, Sanosil Paint n' dry correspond à la classe 2 de résistance à l'abrasion humide selon la norme DIN EN 13300. Il ne contient ni fongicides ni d'autres substances nocives pour la santé et convient donc très bien en tant que couche de finition, y compris dans les pièces dans lesquelles vivent des personnes sensibles (jeunes enfants, personnes allergiques, patients, etc.).



PAINT N'DRY : MODE D'ACTION

L'effet thermorégulateur est généré par des billes de verre microscopiques creuses et silicatées qui accroissent considérablement la surface d'une surface peinte avec Sanosil Paint n' dry. Cela lui permet d'absorber particulièrement bien l'humidité sous forme de vapeur d'eau, de la stocker, puis de la restituer rapidement.

La formation de gouttes due à la condensation est ainsi considérablement retardée. En l'absence de formation de gouttes, l'eau dont les moisissures ont impérativement besoin pour se développer n'est plus disponible et la croissance des moisissures est ainsi entravée.

De plus, la valeur du pH s'élève à environ 9,5, ce qui a également un effet inhibiteur sur la croissance des moisissures.



Paint n' dry



En bref

TYPE DE PRODUIT

Revêtement spécial

CONVIENT POUR

Traitement ultérieur et prévention des dégâts causés par des moisissures

EFFICACE CONTRE

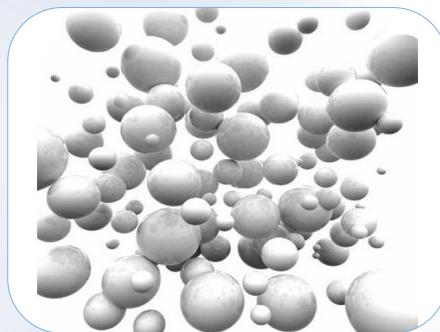
Condensation sur les surfaces

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois minimum

CONTIENT

Liant spécial à base d'émulsion, billes creuses de verre silicaté



Les billes creuses en verre silicaté accroissent la surface des surfaces peintes et en régulent l'humidité



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com

www.sanosil.com

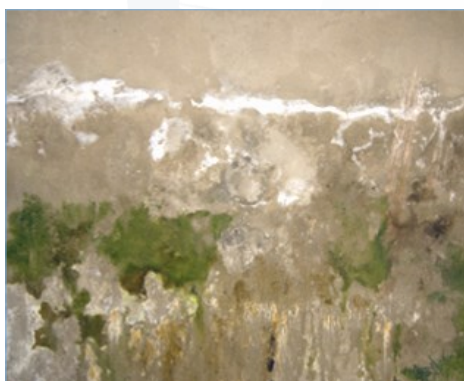


Paint n'dry : informations de base

Quels sont les endroits les plus appropriés pour l'utilisation de Sanosil Paint n' dry ?

Sanosil Paint n' dry s'utilise de préférence là où des moisissures apparaissent régulièrement en raison de la condensation, à savoir dans les coins froids (ponts thermiques physiques), sur les murs des salles d'eau, les murs des caves, etc.

Son action est optimisée dans les endroits certes sujets à une condensation sporadique, mais offrant aussi la possibilité d'évacuer régulièrement l'humidité (aération, déshumidificateur, etc.). Sanosil Paint n' dry s'avère aussi idéal pour le traitement ultérieur / la revalorisation optique d'une surface correctement débarrassée des moisissures avec Sanosil S010.



Quels sont les endroits moins appropriés pour Sanosil Paint n' dry ?

Sanosil Paint n' dry agit comme une éponge. Il peut absorber et retenir une quantité relativement importante d'humidité, mais doit aussi pouvoir restituer l'eau à un moment donné.

Sanosil Paint n' dry ne constitue donc pas une alternative en cas de problèmes d'humidité impliquant des murs fortement humides, par exemple à cause de la pression des nappes phréatiques et de l'eau de pente, d'infiltrations dues à des conduites d'eau et des gouttières défectueuses ainsi que de ponts thermiques massifs. Il s'agit tout au plus d'une mesure d'accompagnement de méthodes de construction conventionnelles comme la réparation/ l'étanchéification ou l'isolation.

Caractéristiques techniques :

Ton:	NCS 300 oder RAL 9010 abtönbar	Teneur en COV :	< 2g/l (valeur limite de l'UE : 30g/l)
Forme:	Pastös	Diluant :	eau
Degré de brillance :	Matt	Composants :	liant spécial à base d'émulsion, billes creuses de verre silicaté
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Sd=0.112 m	pH :	env. 9.3
Pouvoir couvrant :	Klasse 2	Durée de conservation :	12 mois minimum
Résistance à l'abrasion humide :	Klasse 2	Stockage :	dans le contenant d'origine, à l'abri du gel
Matières solides :	62%	Bidon :	1kg / 5kg



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com



Paint n' dry: application

Sanosil Paint n' dry s'utilise comme couche de finition et peut s'appliquer sur tous les subjectiles porteurs, les crépis et les anciennes peintures à base de silicate, de résine de silicone et les peintures émulsion. Si le subjectile s'effrite, il faut éventuellement commencer par appliquer une couche d'apprêt.

Important : les matières solides/billes de verre contenues dans Paint n' dry remontent pendant le stockage et forment une couche relativement solide à la surface, qui peut même présenter de petites fissures. Cela peut faire penser que le produit est « asséché » et/ou défectueux, mais ce phénomène est normal. Ce n'est qu'une fois soigneusement et minutieusement mélangé, après y avoir ajouté un peu d'eau au besoin, que Paint n' dry prend la consistance souhaitée pour son application.



Application

La température d'application doit être d'au moins +5 °C pour l'air et le subjectile pendant l'application et le séchage. Selon le subjectile, 1 litre de Sanosil Paint n' dry suffit pour couvrir environ 3 à 4 m² en deux couches. À 20 °C et un taux d'humidité de l'air de 65 %, il est possible de peindre par-dessus Sanosil Paint n' dry après environ 6 heures.

Mesures supplémentaires de prévention des moisissures après l'assainissement

Sanosil Paint n' dry contribue à la thermorégulation. L'humidité est répartie plus uniformément et il y a beaucoup moins de condensation ponctuelle. Néanmoins, un revêtement Sanosil Paint n' dry ne remplace en aucun cas un contrôle régulier de l'humidité relative de l'air au moyen d'un hygromètre numérique et, le cas échéant, la réduction de celle-ci en aérant la pièce ou par l'emploi d'un déshumidificateur.

Dans l'idéal, l'air ambiant devrait afficher un taux d'humidité relative de 50 à 55 %.

Utiliser les biocides en toute sécurité. Avant toute utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Nos recommandations en matière d'application, écrites ou orales, sont le fruit d'un grand nombre d'essais. Nos conseils se basent sur l'état le plus avancé des connaissances actuelles. Ils sont cependant donnés sans engagement de notre part puisque nous n'avons aucune influence directe sur l'utilisation et le stockage. Les descriptions de produits ou les données sur les propriétés des préparations n'engagent pas notre responsabilité en cas d'éventuels dommages.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG * CH-8634 Hombrechtikon * Suisse
E-Mail: service@sanosil.com * Web: www.sanosil.com
www.sanosil.com

