

# Le thème ...

## Pur-san<sup>3</sup> – Système anti-moisissures Une solution à 3 composants

**AURO**  
mon monde ... naturellement

### Le programme d'aide efficace contre les moisissures

Dans le cas d'infestations de moisissures et de spores, la prudence est de mise: les taches foncées ne posent pas seulement un problème d'esthétique, mais peuvent, outre les dégâts occasionnés aux constructions, avoir des effets préjudiciables pour la santé. En concentration normale, les moisissures n'ont pas d'effet nocif sur la santé des personnes saines. Par contre, si cette concentration est plus importante, en raison de conditions favorisant leur progression, les moisissures peuvent devenir problématiques pour l'homme.

Les spores de moisissure sont volatiles et peuvent entraîner des réactions allergiques au niveau du nez, des bronches et de la gorge. Cela se manifeste sous forme de rhume et de suffocation, ou parfois encore sous forme de toux, démangeaisons et gonflements au niveau des yeux. Certains types de champignons forment de la mycotoxine, un poison qui se répand dans l'air. En cas d'aspiration, ce poison peut occasionner des irritations des muqueuses des voies respiratoires, des nuisances au système immunitaire, ainsi que des inflammations pulmonaires. Ce n'est que lorsque la moisissure apparaît sous forme de taches foncées sur le mur, que beaucoup d'entre nous prennent conscience de l'importance du problème.

### Les moisissures - un danger invisible

Les moisissures sont des micro-organismes, qui se multiplient au travers des spores. Leur présence dans l'air est invisible et pourtant, ils peuvent être partout. Ils aiment un environnement organique, humide et chaud. On les découvre à l'œil nu, lorsqu'ils se sont secrètement développés depuis un certain temps, déjà.

Dans le cas d'infestations de moisissures, il est indispensable de trouver l'origine de l'humidité et de rechercher d'éventuelles moisissures invisibles. Les moisissures invisibles derrière les meubles, papiers peints, revêtements ou rideaux épais peuvent se faire remarquer par une odeur de renfermé ou terreuse.

La résistance dans des conditions extrêmes - telles que la sécheresse, une très forte chaleur ou le gel - font des champignons, des champions dans l'art de survivre. Même les taches de moisissures desséchées doivent être traitées, car la moisissure renaît lors de nouvelle apparition d'humidité.

### Le problème des moisissures - les causes et les remèdes

#### Pour l'apparition de moisissures à l'intérieur d'une pièce, il y a deux raisons principales

**1. Défauts de construction:** Les moisissures aiment l'humidité. Les sources d'humidité dans la maison ou relatives à celle-ci, peuvent s'expliquer par des défauts de construction, occasionnés par exemple par des fuites d'eau, dus à une insuffisance de séchage des constructions nouvelles, à des ponts thermiques, à des fissures dans la maçonnerie, à des glissements de tuiles, à des gouttières bouchées, débordantes, ou bien encore à une humidité croissante occasionnée par des barrières horizontales manquantes ou défectueuses.

**2. Souvent, le problème est « fait-maison:** Par un mauvais comportement en termes d'aération ou de chauffage, en particulier dans les maisons, qui en raison des nouvelles lois sur l'économie d'énergie, sont hermétiques. La quantité d'humidité, rejetée quotidiennement dans l'air intérieur, est sous-estimée par beaucoup de personnes. Lorsqu'on prend une douche, il se forme jusqu'à 1,5 litre d'humidité et chacun rejette, jusqu'à 1 litre d'eau par nuit dans la pièce. Les plantes vertes rejettent de l'eau d'arrosage et en cuisinant ou en séchant le linge, plusieurs litres d'humidité viennent encore s'ajouter à cela. Cette humidité doit être transportée vers l'extérieur, grâce à une bonne aération.

Sans chauffage correct, une bonne aération ne sert à rien non plus: l'air chaud absorbe mieux l'humidité que l'air froid et donc plus d'humidité est transportée vers l'extérieur.



### Conseils pour la prévention des moisissures

Maintenez un pourcentage d'humidité relative d'environ 50%. Utilisez des systèmes d'aération contrôlée.

Chauffez vos pièces de façon homogène; la différence de température entre les pièces ne doit pas excéder 5°C.

Maintenir les portes des pièces plus fraîches fermées, comme par exemple, celles des chambres à coucher non-chauffées, afin d'empêcher l'infiltration d'air chaud, donc plus humide, provenant des autres pièces, qui se déposerait sur les murs froids.

Aération par courants d'air: 3 à 4 fois par jour; 5 à 10 minutes (novembre -mars), 10 à 25 minutes (avril - octobre); une aération permanente par inclinaison des fenêtres n'est pas conseillée.

Aération correcte des caves: en été, maintenir les portes et fenêtres fermées, en hiver, créer des courants d'air. Aérer la cave, uniquement lorsque la température extérieure est inférieure à celle des murs intérieurs.

Faire sortir immédiatement l'humidité accrue, due à la prise de douches ou au fait de cuisiner, vers l'extérieur. Ne pas faire sécher le linge dans la maison.

Utilisez des matériaux de construction diffondant et des revêtements muraux, tels que par exemple, tous les produits de la gamme AURO à la chaux.

Laissez un écart de 5 cm au moins, entre les meubles et les murs extérieurs. Trouvez les ponts thermiques: les éléments de construction, insuffisamment isolés (par exemple, les boîtes d'encastrement des stores) refroidissent les murs extérieurs par des ponts thermiques, où l'humidité condense.

## Lorsque la moisissure est déjà présente: S'attaquer à la « racine » de la moisissure

Plus on s'attaque tôt aux champignons de moisissure, meilleurs sont les résultats. Les zones fortement infestées doivent être assainies le plus vite possible, car les spores volètent à chaque mouvement d'air. Les moyens conventionnels de lutte contre les moisissures contiennent des combinaisons de chlore contestables. Avec ce genre de produit, on encourt de nouveaux risques en termes de santé.

Des solutions efficaces sont demandées. AURO propose un système, qui ne fait ni appel au chlore, ni à des toxines synthétiques et qui ne provoque pas d'émanations toxiques, tout en combattant, cependant, efficacement les moisissures

Conseils: Les matériaux poreux fortement infestés, comme les papiers peints et les plaques de placo-plâtre ne peuvent pas être nettoyés et doivent donc être enlevés. Ensuite, il est conseillé d'éviter l'utilisation de matériaux organiques (revêtement muraux en papier, colle à papier peint, peintures et enduits organiques). Nous recommandons l'utilisation de peintures fortement alcalines, comme la peinture anti-moisissures d'AURO no. 327. En alternative, vous pouvez également utiliser un produit de notre gamme à la chaux professionnelle.

**Pour solutionner durablement votre problème de moisissure, il est indispensable, en outre l'utilisation de notre système anti-moisissures Pur-san<sup>3</sup>, de trouver la cause du problème et d'y remédier.**

### Pur-san<sup>3</sup> – Système anti-moisissures

L'alternative sans chlore d'AURO porte le nom de Pur-san<sup>3</sup> et vous offre, grâce à son coffret pratique, tout ce dont vous avez besoin, pour prévenir et combattre les moisissures. Trois composants qui éliminent, stoppent et protègent de façon fiable.

**Nettoyant moisissures N° 412 :** Le nettoyant moisissures N°412 ne contient pas de chlore. Le produit convient pour l'intérieur tout comme pour l'extérieur et supprime les moisissures sur les carrelages, les murs, le bois et le plastique, même dans les pièces humides. Avant de commencer le traitement, nous vous recommandons, par mesure de précaution, de faire un essai sur une surface non visible.

Le nettoyant moisissures désinfectant doit être vaporisé sur les surfaces infestées et il est nécessaire de le laisser agir une heure au moins, ou plus (une nuit par exemple) dans le cas d'infestations de moisissures plus importantes. Ensuite, il faut essuyer avec une brosse souple ou une éponge pour absorber les résidus. Le nettoyant moisissures peut être essuyé et ne laisse aucun résidu. **Ingrédients:** eau, eau oxygénée, alcool, vinaigre de vin, tensioactifs à base de sucre, acide aspartique.

**Anti-moisissures N° 413:** Le produit stoppe durablement les infestations de manière efficace et douce pour les matières. Anti-moisissures agit sur la base de substances naturelles et empêche l'apparition de nouvelles moisissures, grâce à son action de longue durée. Il est exempt de chlore.

En cas d'infestations de moisissures, nous recommandons un traitement préalable avec le nettoyant moisissures AURO avant de procéder à un traitement ultérieur avec l'anti-moisissures. Vaporisez alors le produit anti-moisissures et laissez agir 15 minutes. Un traitement ultérieur avec la peinture anti-moisissures est alors possible. **Ingrédients:** eau, alcool, acide salicylique, tensioactifs à base de sucre.

**Peinture anti-moisissures No. 327:** C'est une peinture murale intérieure, sans solvant, respirante à base minérale. La peinture prête à l'emploi a un bon pouvoir couvrant. En raison de la forte valeur de son ph (environ 12), les murs peints avec cette peinture sont pratiquement complètement résistants à la formation de nouvelle moisissure. **Ingrédients:** eau, hydroxyde de calcium, dioxyde de titane, charges minérales, cellulose.

L'application de la peinture anti-moisissures est un jeu d'enfant: on l'applique tout simplement au rouleau ou au pinceau sur les surfaces menacées. La consommation est d'environ 0,10 à 0,14 l par m<sup>2</sup>, selon le support. Il est conseillé d'effectuer un test préalable pour vérifier la compatibilité sur d'anciennes couches. Le produit ne convient pas pour les zones où règne une humidité permanente.

La peinture anti-moisissures peut être teintée ou recouverte avec les peintures colorées à la chaux N° 350. Avec les 7 tons de base et les combinaisons résultant de mélanges, vous pouvez obtenir une multitude des couleurs. Pour des informations supplémentaires sur les peintures colorées à la chaux, veuillez visiter [www.auro.com](http://www.auro.com).

# AURO

mon monde ... naturellement



**AURO Peinture colorée à la chaux no. 350, tons de base**

350-35  
Terre cuite

350-05  
Jaune

350-55  
Bleu-lumière

350-45  
Rouge oxydé

350-85  
Brun

350-65  
Vert

350-95  
Anthracite

Veuillez noter qu'il s'agit d'une reproduction des teintes originales et que des variations peuvent se produire lors de l'utilisation réelle en fonction de l'usage et du fond.

### Conseils de sécurité

Eviter le contact du nettoyant moisissures, de l'anti-moisissures et de la peinture anti-moisissures avec les yeux et la peau. En cas de contact, laver immédiatement avec de l'eau. Tenir hors de la portée des enfants. Portez par précaution lors de l'utilisation, des lunettes de protection, un masque et des gants. Les personnes allergiques ou sujettes à des maladies chroniques des voies respiratoires, ou bien encore ayant un système immunitaire fragilisé ne doivent pas faire les travaux d'assainissement elles-mêmes et même se trouver dans la pièce à ce moment-là, car les particules de moisissure tourbillonnent inévitablement. **Conservation:** 2 ans dans le contenant non-ouvert.

Tenir compte d'éventuelles allergies à des substances naturelles. La déclaration des composants sur notre site internet est déterminante.

Utiliser les biocides avec précaution. Avant l'utilisation, lire attentivement les informations sur le produit.

