

L'efficace sistema anti-muffa AURO

Stop alla muffa! Finalmente AURO offre un'alternativa completamente ecologica e senza cloro per combattere e prevenire la muffa. AURO ha sviluppato un sistema a tre componenti per l'eliminazione completa della muffa.

Ecco come funziona:

Fase 1: Rimuovi Muffa Naturale n°412

Il Rimuovi Muffa Naturale AURO è privo di cloro. E' adatto per l'uso su piastrelle, pareti, legno e plastica, in esterno ed in interno, anche in ambienti umidi. Si prega di verificare la compatibilità con la superficie in un'area limitata prima dell'uso.



Spruzzare il Rimuovi Muffa sulle superfici infestate e lasciare agire per almeno un'ora, in caso di infestazioni estese fare agire per un tempo maggiore. Pulire successivamente con uno spazzolino morbido o una spugna e assorbire i residui disciolti. Il prodotto può essere lavato via senza lasciare alcun residuo. **Contenuto:** acqua, aceto, acqua ossigenata, alcool, tensioattivi zuccherini 5%. Agenti attivi: etanolo 50 gr/ltr, perossido di idrogeno 40 gr/ltr. Modalità di utilizzo: aerosol (pompa a mano).

Fase 2: Anti Muffa Naturale n°413

L'Anti Muffa Naturale AURO interrompe la proliferazione della muffa in modo efficace e permanente senza degradare le superfici. L'Anti Muffa è a base di ingredienti naturali, è esente da cloro, ed impedisce lo sviluppo della muffa nel lungo periodo.



Pretrattare le superfici ammuffite con AURO n°412 prima di utilizzare Anti Muffa Naturale. Si prega di verificare la compatibilità con la superficie prima dell'uso. Spruzzare successivamente AURO n°413 sulla superficie e lasciare asciugare. Il trattamento successivo prevede l'applicazione della Pittura Anti-Muffa AURO n°327.

Contenuto: acqua, alcool, acido salicilico, tensioattivi zuccherini. Agenti attivi: etanolo 300 gr/ltr, acido salicilico 10 gr/ltr. Modalità di utilizzo: aerosol (pompa a mano).

Fase 3: Pittura Anti-Muffa n°327

La Pittura Anti-Muffa AURO è una pittura murale per interni esente da solventi, traspirante, a base di minerali. Questa pittura pronta per l'uso, ha una buona copertura (Classe 3, DIN 13300). Grazie al suo elevato valore di pH (circa 12), le pareti dipinte con Pittura Anti-Muffa AURO sono in gran parte resistenti alla reinfestazione. **Contenuto:** acqua, idrossido di calcio, biossido di titanio; estere glicerico di colofonia sotto forma di sapone di potassio; cellulosa.



La Pittura Anti-Muffa AURO è molto facile da usare: si applica sulle superfici a rischio muffa a pennello o rullo. La resa è di ca. 0,10 - 0,14 ltr per m² a seconda della superficie. Si prega di effettuare una applicazione di prova per valutare la compatibilità della pittura con i vecchi rivestimenti. La Pittura non è adatta per le zone permanentemente umide.

La Pittura Anti-Muffa AURO può essere colorata con le Tinte base per pitture murali alla Calce AURO n°350. Queste Tinte sono disponibili in 7 tonalità di colore che possono essere liberamente mescolate tra loro per ottenere una incredibile quantità di toni di colore. Per saperne di più sulle Tinte base AURO n°350 consultate il nostro opuscolo "Fai da te - Auro Linea Calce - Alta Qualità".



Suggerimento

I materiali porosi, quali carta da parati o pannelli di cartongesso che sono fortemente ammalorati, non devono essere puliti, ma completamente rimossi. Si raccomanda di non applicare rivestimenti interni basati su materiali organici (carta da parati, colla da parati, pitture organiche e gesso) in seguito al trattamento antimuffa AURO. E' preferibile applicare una pittura altamente alcalina come la Pittura Anti-Muffa AURO n°327. In alternativa, si può utilizzare un prodotto della Linea Calce AURO - Alta Qualità.

Oltre a combattere la muffa visibile con il sistema AURO Anti-Muffa 3 componenti, è indispensabile rimuovere la causa del proliferare della muffa per porre rimedio in modo permanente al problema!

Avviso di sicurezza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi con l'Anti-Muffa, il Rimuovi Muffa e la Pittura Anti-Muffa. Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per lavorare in sicurezza durante l'applicazione, indossare i guanti protettivi, una maschera e una protezione per gli occhi. Le persone allergiche, o con malattie respiratorie croniche o con un sistema immunitario debole non devono mai effettuare alcun lavoro di ripristino da soli o rimanere nella stessa stanza durante i lavori a causa dell'inevitabile dispersione di particelle di muffa nell'aria. **Stabilità di stoccaggio:** conservabile per 2 anni in contenitore chiuso.

Attenzione a possibili allergie a sostanze naturali. La dichiarazione completa su www.auro.com attuale è autorevole.

AURO Pflanzenchemie AG | Status: 09_2009 | Art.-No. 090 18 00 3 05

AURO - Distributore per l'Italia Ventamar - 47900 Rimini (RN)

email: ventamar@libero.it • www.auroitalia.it

Sedi Operative

MILANO - Tel. 335 7017951 CESENA (FC) Tel. 329 2740686

Copyright by AURO AG • D-38002 Braunschweig

www.auro.de

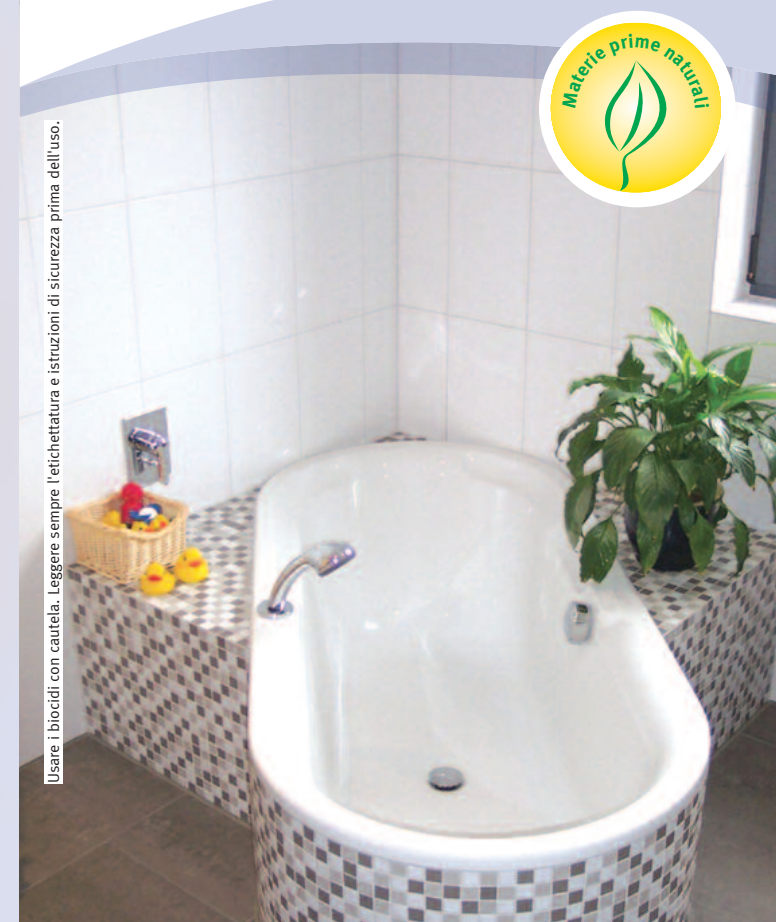
AURO

Prodotti Naturali

PurSan3 Sistema Anti-Muffa



Usare i biocidi con cautela. Leggere sempre l'etichettatura e istruzioni di sicurezza prima dell'uso.



soluzione 3-componenti

Sistema Anti-Muffa AURO

Un programma di emergenza Anti-Muffa molto efficiente

Fate attenzione alle spore di muffe e funghi. Le macchie scure non sono solo un fastidio visivo: possono anche provocare danni alla struttura degli edifici e causare gravi problemi di salute.

Normali livelli di concentrazione di muffa sono del tutto innocui per l'uomo sano, ma concentrazioni più elevate causate da condizioni a loro favorevoli, creano problemi particolari.



Le spore di muffa sono trasportate dall'aria e possono causare reazioni allergiche a naso, gola e bronchi. Le conseguenze possono essere un comune raffreddore con carenza di fiato, associato, a volte, a tosse, prurito e occhi lacrimanti.

Alcuni tipi di muffe producono micotossine, anche queste particolarmente volatili. Dopo l'inalazione, possono provocare irritazioni delle mucose delle vie respiratorie, danni al sistema immunitario e infiammazione nei polmoni. Noi siamo spesso all'oscuro circa la presenza di un potenziale problema, sino a che non espone in tutta la sua evidenza chiavando di scuro le pareti.

Muffa - Il pericolo invisibile

La muffa è un microrganismo che si diffonde attraverso le spore. Queste viaggiano invisibili nell'aria prosperando ovunque ci sia un ambiente umido, caldo, ricco in sostanza organica. Esse diventano visibili a occhio nudo, una volta che sono cresciute segretamente per lungo tempo.

Nel caso di proliferazione della muffa è fondamentale scoprire la causa dell'umidità e individuare ogni tipo di muffa presente.

Il caratteristico odore di terra può essere un indizio di muffa nascosta dietro i mobili, su carta da parati, su rivestimenti o tendaggi pesanti.

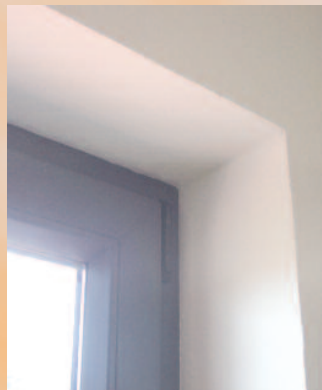


La sua grande resistenza in condizioni estreme, quali forte secchezza, forte calore o gelo fa sopravvivere la muffa per lungo tempo. Macchie di muffa secche devono essere trattate perché la muffa tornerà in vita se esposta nuovamente ad umidità.

Problemi di muffa: cause e rimedi

Le due cause principali della crescita della muffa in interno:

1. Carenze Strutturali



La muffa ama l'umidità. Fonti di umidità dentro e intorno alla casa possono derivare da carenze strutturali, come ad esempio danni causati dall'acqua, edifici nuovi non sufficientemente asciutti, ponti termici, crepe nelle murature, tegole spostate, grondaie traboccanti o crescita di umidità a causa della mancanza o del difettoso funzionamento degli scolmatori d'acqua orizzontali.

2. Problemi endogeni alle abitazioni

Il problema spesso è prodotto in casa! La mancanza di ventilazione e il non corretto utilizzo del riscaldamento, soprattutto nelle abitazioni a tenuta d'aria in conformità con la nuova Certificazione per il Risparmio Energetico, creano gravi problemi. Molti sottovalutano la quantità di umidità accumulata nell'aria all'interno di una abitazione ogni giorno.

Fino a 1,5 litri di umidità vengono prodotti durante la doccia, e le persone producono fino a 1 litro di acqua nel loro spazio vitale ogni notte. Anche le foglie delle piante rilasciano l'acqua, e diversi litri in più sono generati dalla cucina e dall'asciugatura del bucato. Questa umidità deve essere trasferita all'esterno con una appropriata ventilazione, che a sua volta deve, per essere efficace, essere accompagnata da un equilibrato riscaldamento.

L'aria calda assorbe infatti più umidità che l'aria fredda, così che più umidità possa essere trasportata all'esterno.

Consigli per prevenire la formazione di muffa:

Mantenere l'umidità relativa dell'aria a ca. il 50%, ad esempio mediante l'uso di sistemi di ventilazione controllata.

Riscaldare tutte le camere allo stesso modo; la differenza di temperatura tra le singole stanze non dovrebbe superare i 5 °C.

Le porte che conducono a stanze più fredde, ad esempio alle camere da letto non riscaldate, devono essere tenute chiuse per evitare che il caldo e quindi l'aria umida dalle altre camere formi condensa sulle pareti.



Arieggiare le camere 3-4 volte al giorno: per 5-10 minuti (da novembre fino a marzo), per 10-25 minuti (da aprile a ottobre); una ventilazione permanente ottenuto lasciando semi-aperte le finestre non è raccomandata.

Ventilare correttamente i seminterrati: tenere le porte/finestre chiuse in estate, provvedere un sufficiente ricambio in inverno. Ventilare i seminterrati solo se la temperatura esterna scende al di sotto della temperatura della parete interna.

Fate fuoriuscire immediatamente l'umidità formata con la doccia o la cottura. Non asciugate il bucato dentro casa.

Utilizzare materiali da costruzione e rivestimenti permeabili al vapore, per esempio tutti i prodotti della gamma Pitture Murali AURO.

Lasciare almeno 5 cm di distanza tra mobili e pareti esterne. Eliminare i 'ponti termici', perché componenti strutturali non sufficientemente isolati (es.: i cassonetti delle tapparelle) raffreddano le pareti interne, favorendo la condensazione dell'umidità presente nell'aria.

Se la muffa è già presente

Sconfiggetela!

Quanto prima si agisce contro la muffa dopo la sua scoperta tanto migliori sono i risultati ottenuti. Le aree fortemente infestate devono essere trattate il più presto possibile, perché le spore della muffa si disperdono ad ogni movimento d'aria. I prodotti tradizionali per la rimozione della muffa spesso contengono composti di cloro discutibili. Questi prodotti antimuffa creano nuovi problemi di salute all'interno della tua casa.



Le soluzioni al problema devono essere non solo molto efficienti ma anche compatibili con gli esseri umani e l'ambiente. AURO offre un sistema alternativo che è libero da cloro ed evaporazioni tossiche, ma che elimina la muffa con grande efficacia.