

Un argomento d'attualità

Pur-san³ – Sistema Anti-Muffa

Soluzione 3 componenti

AURO
Prodotti Naturali

L'efficace Sistema Anti-Muffa di AURO

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 esplode in tutta la sua evidenza chiazzando 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, ad esempio, danni da acqua, nuovi edifici non sufficientemente essiccati, ponti termici, crepe nella muratura, tegole/coppi scivolati, grondaie traboccanti oppure umidità di risalita a causa della mancante o difettosa impermeabilizzazione nelle strutture orizzontali.

2. Problemi fatti in casa

Il problema è spesso fatto in casa. Ventilazione non corretta e il comportamento del riscaldamento, in particolare nelle case con barriera all'aria secondo le nuove direttive in tema di risparmio energetico, sono un problema particolare. Molti sottovalutano la quantità di umidità presente nell'aria interna ogni giorno. Fino a 1,5 litri di umidità vengono generati durante la doccia, e gli esseri umani emanano fino a 1 litro di acqua nel loro spazio di vita ogni notte. Anche le piante verdi rilasciano acqua sotto forma di vapore acqueo, e molti più litri sono generati in cucina e durante l'essiccazione in lavanderia. Questa umidità deve essere trasportato fuori con un'abbondante ventilazione.

Una ventilazione corretta, tuttavia, è inutile senza un riscaldamento corretto. L'aria calda assorbe più umidità che aria fredda, vale a dire più umidità viene trasportata all'esterno.



Suggerimenti per la prevenzione della Muffa:

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

Riscaldare tutte le stanze in modo uniforme; la differenza di temperatura tra le singole camere non deve superare i 5 °C.

Le porte che conducono alle camere fredde, per esempio a camere non riscaldate, dovrebbero essere tenute chiuse per evitare che l'aria calda e umida proveniente dalle altre camere condensi 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 ottenuta inclinando delle finestre non è raccomandata.

Ventilare correttamente i seminterrati: tenere le porte / finestre chiuse in estate, fornire un sufficiente ricambio d'aria 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 AURO Pitture alla Calce – Alta Qualità.

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.

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!

PurSan³ – AURO Sistema Anti-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 in un pratico box per l'eliminazione completa della muffa. Ecco come funziona:

Fase 1: Rimuovi Muffa Naturale n°412

AURO Rimuovi Muffa Naturale 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, acqua ossigenata, alcool, aceto, tensioattivi zuccherini, acido aspartico.

Modalità di utilizzo: aerosol (pompa a mano).

Fase 2: Anti Muffa Naturale n°413

AURO Anti Muffa Naturale 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 di AURO Pittura Anti-Muffa n°327.

Contenuto: acqua, alcool, acido salicilico, tensioattivi zuccherini.

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; riempitivi minerali; 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.

AURO Pittura Anti-Muffa 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 "Colour Designer" e la "Cartella Colori 350" su www.auroitalia.it.



AURO
Tinte Base per Pitture
alla Calce n°350 – tono
pieno

350-35
Terracotta

350-05
Giallo

350-55
Azzurro

350-45
Rosso Ossido

350-85
Marrone

350-65
Verde

350-95
Antracite

Si prega di notare che queste sono riproduzioni dei colori originali. In pratica, possono apparire variazioni, a seconda del tipo di substrato o il metodo di applicazione.

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: 2 anni in contenitore chiuso.

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

Usare i biocidi con cautela. Leggere sempre l'Etichetta e le Istruzioni di Sicurezza prima dell'uso.

