

Kinderleichte Anwendung

AURO Frischweiß ist eine lösemittelfreie, geruchssarme, weiße Wandfarbe. Durch ihre Alkalität wirkt sie zusätzlich noch hemmend auf Mikroorganismen wie Schimmelsporen, Viren und Bakterien. Sie kann gerollt oder gestrichen werden. Frischweiß ist sehr ergiebig: Mit 10 Litern können bis zu 100 Quadratmeter Fläche gestrichen werden.



Frischweiß ist eine gut deckende Wandfarbe, sie entspricht der Klasse 3 nach EN 13300. Während des Streichens wirkt sie zunächst leicht transparent (wie alle kalkbasierten Farben). Erst wenn sie durchgetrocknet ist, wird die volle Deckkraft erreicht.

Frischweiß kann auf alle Anstriche gestrichen werden. Wenn eine Überarbeitung ansteht, dann sollte diese wieder mit Frischweiß ausgeführt werden.

Es eignen sich aber auch andere AURO Wandfarben zur Überarbeitung. In jedem Fall empfiehlt es sich einen Probestrich auszuführen.

Verbesserte Lebensqualität

Frischweiß schafft dauerhaft gesunde Raumluft und kommt dort zum Einsatz, wo Raumluft besonders belastet wird: in Schulen, Konferenzräumen, Hotels und Gaststätten, Wohn- und Schlafräumen, Kinderzimmern, Küchen...

Wohlfühlräume, in denen Sie aufatmen - dafür sorgt Ihr Frischweiß.

AURO Frischweiß erhalten Sie in 10,0 L (bis zu 100 m² pro Anstrich) und 5,0 L (bis zu 50 m² pro Anstrich).

Fragen Sie Ihren AURO-Fachhändler!



Frische Luft läßt sich jetzt streichen!



- schadstoffabbauend
- raumluftreinigend
- lösemittelfrei

AURO
natürlich meine Welt

Rundum Natur
Steinfurter Str. 9
48149 Münster

Tel. 0251 200 7303
info@rundum-natur.de



Aufatmen und sich wohlfühlen

- mit AURO Frischeweiß -

Bisher hatten Wandfarben die Aufgabe, Räume rein optisch zu verschönern. Eine neue Wandfarben-generation kann viel mehr: Sie sorgt nicht nur für sichtbare Frische, sondern baut Schadstoffe, Gerüche und Keime wirkungsvoll ab und schafft dadurch gesunde Wohlfühlräume.

Wie funktioniert das?

Die spezielle Rohstoffkombination von AURO Frischeweiß wirkt als Katalysator, der mit Hilfe des Lichtes Gerüche und Schadstoffe aus der Luft in neutrale Stoffe aufspaltet. Die beste Wirkung wird mit Tageslicht erzielt, künstliche Lichtquellen eignen sich ebenso.

Dabei nutzt sich der Abbauprozess nicht ab, der Wirkungsgrad bleibt über die gesamte Lebensdauer des Anstriches konstant. Mit Frischeweiß gestrichene Räume sollten, wie alle Räume, regelmäßig gelüftet werden. Luftbewegungen sind notwendig, damit die abzubauenden Geruchsteile mit der Wandfarbe in Berührung kommen.



www.rundum-natur.de
Steinfurter Str. 9 48149 Münster

Dicke Luft

Viele Faktoren können zu "dicker Luft" in Räumen führen. Der Frischeweiß-Anstrich baut Gerüche von Tabakqualm, Essensgerüche oder Ausdünstungen aus Möbeln und Teppichen kontinuierlich ab. Ebenso werden Schadstoffe, wie z.B. organische Verbindungen, sowie Mikroorganismen, z.B. Bakterien, abgebaut. AURO Frischeweiß ist zur Zeit die einzige konsequent natürliche -da acrylfreie- Wandfarbe mit photokatalytischer Wirkung auf dem Markt.

So funktioniert's:



Gerüche und Schadstoffe aus der Luft sammeln sich mit der Zeit auf Wänden und Decken. Durch Sonnenlicht aktiviert, spaltet AURO Frischeweiß diese Partikel in neutrale Stoffe auf.

Was sind katalytisch wirksame Pigmente?

Katalytisch wirksame Titandioxid-Weißpigmente sind anorganische Pigmente mit einer speziellen, feinteiligen Struktur, die eine große Oberfläche bewirkt.

Sie können organische Bestandteile in der Luft, z.B. auch Schadstoffe wie Formaldehyd, abbauen. Durch die Einwirkung von Licht werden die Pigmente aktiviert, wodurch sich zwischen den pigmentteilchen Lücken bilden. In diese können organische Stoffe eingebunden werden.

Durch die Wechselwirkung der katalytisch wirksamen Bestandteile mit den aufgenommenen Stoffen werden organische Stoffe in ihre Bestandteile (Kohlenstoff, Wasserstoff, Sauerstoff) zerlegt und abgebaut.



Diese Pigmente sind keine flüchtigen, sondern in der Farbe verbleibenden Anteile. Deshalb bleibt die Wirkung konstant erhalten, solange, bis der Frischeweiß-Anstrich mit einer anderen Farbe überstrichen wird.



Geprüfte Wirkung

Der photokatalytische Effekt wurde vom Institut der technischen Chemie in Hannover getestet und bestätigt.



Außerdem liegt AURO ein Testbericht des SIMT (Shanghai Institute for Measuring and Testing Technology) vor, in dem das sehr hohe Potential des Auro Frischeweiß Nr. 328 bestätigt wird, sogar Formaldehyd abzubauen. Nach einer Stunde waren 90% des Formaldehyds abgebaut, nach zwei Stunden sogar 95%.

Frischeweiß

raumluftreinigende Wandfarbe



Dies ist ein hervorragendes Resultat, insbesondere, weil das Formaldehyd nicht nur absorbiert, sondern tatsächlich abgebaut wurde.