

Das Thema

Effektiver Schutz gegen Elektrosmog AURO Safe Shield Nr. 332



Warum Abschirmfarbe?

Der Mensch ist in seinem Umfeld zahlreichen Strahlungsquellen ausgesetzt. Stromleitungen, Lampen und Elektrogeräte im Haus erzeugen sogenannte niederfrequente Strahlungsfelder, auf die viele Menschen mit gesundheitlichen Problemen reagieren. Kritischer sind in dieser Hinsicht aber die Errungenschaften moderner Kommunikationstechnik zu sehen, auf die niemand mehr verzichten möchte.

Wenige Nutzer machen sich Gedanken über den Elektrosmog, der von Hunderttausenden Richtfunkanlagen und Mobilfunksendern ausgeht, geschweige denn über die von jeweils mehr als 100 Millionen WLAN-Netzen und Mobiltelefonen verursachte Strahlung.

Umweltmediziner bringen den enormen Anstieg der Strahlenbelastung allerdings in Zusammenhang mit zahlreichen Krankheitsbildern, von Unwohlsein, Konzentrationsstörungen oder Kopfschmerzen bis hin zu Herz-Kreislaufbeschwerden.

Die Abschirmfarbe **AURO Safe Shield Nr. 332** minimiert diese Strahlung und wirkt damit vorbeugend.

Wie funktioniert das?

Safe Shield ist eine Spezialfarbe mit Graphen-Technologie aus leitfähigen Kohlenstoffpartikeln und dem biogenen Bindemittel Replebin®. Durch den Einsatz dieser speziellen Inhaltsstoffe wird ein effektiver Schutz gegen hochfrequente und niederfrequente elektromagnetische Strahlung erreicht.

Verarbeitung

Safe Shield wird mit einer kurzflorigen Rolle wie eine normale Wandfarbe auf alle gängigen Innenwandflächen aufgebracht. Zwei dünn-schichtige Aufträge reichen aus, um die gewünschte Abschirmwirkung zu erreichen. Zwischen den Anstrichen sollten 6 Stunden liegen.

Nach weiteren 24 Stunden Trockenzeit kann die Fläche gestrichen werden. Dies kann mit allen Wandfarben aus dem AURO-Sortiment erfolgen.

Wir empfehlen besonders das Produkt **AURO Ecolith Kalk Innen weiß (Nr. 341)**.



Zertifizierte Qualität

Der Strahlenexperte Prof. Dipl. Ing. Pauli von der GAF-Hochschule München hat in einem ausführlichen Gutachten bestätigt, dass **AURO Safe Shield** bei sachgemäßem Auftrag von 2 Schichten eine Abschirmwirkung bis 31 dB erreicht. Das entspricht einer Abschirmung von 99,9% der anfallenden Strahlung. Das komplette Gutachten ist in englischer Sprache auf www.auro.de zu finden.



AURO Safe Shield Nr. 332

WICHTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweis zur Erdung des Anstrichs

Da es sich um ein leitfähiges Produkt handelt, wird zur Sicherheit empfohlen, die Oberflächen mit einem vorab auf Potentialausgleich geprüften, ableitfähigen Schutzkontakt zu verbinden. Jede Wandfläche wird einzeln geerdet.

Dies geschieht, indem vor der Beschichtung mit **AURO Safe Shield** ein geeignetes Kupferleitband auf die Wand geklebt und mit dem geprüften Schutzkontakt (z.B. dem Schutzkontakt der Steckdose, siehe Abbildungen) verbunden wird.

Ausführung

Diese elektrischen Verbindungen sollen **nur von einem geprüften Fachmann** hergestellt werden.



Handyempfang und WLAN

Die erfolgreiche Abschirmung vor Strahlung hat den Nebeneffekt, dass in mit **Safe Shield** gestrichenen Räumen der WLAN-Empfang und das mobile Telefonieren eingeschränkt bis unmöglich sind.

Mehr Informationen zu **AURO Safe Shield Nr. 332** finden Sie im Technischen Merkblatt und auf unserer Website www.auro.de.

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Str. 211 | 38122 Braunschweig

Tel 0531 - 281 41 0 | Fax 0531 - 281 41 61

info@auro.de | www.auro.de

