

Le thème

Protection efficace contre la pollution électromagnétique AURO Safe Shield N° 332



Pourquoi une peinture protectrice ?

L'être humain est soumis à de nombreuses sources de radiation dans son environnement. Les lignes électriques, lampes et appareils électroniques dans la maison génèrent des champs de rayonnement à basse fréquence qui entraînent des problèmes de santé chez de nombreuses personnes. Les aboutissements en matière de technologies de communication moderne, dont plus personne ne peut se passer, ont, de ce point de vue, un effet encore plus néfaste.

Peu d'utilisateurs s'inquiètent de la pollution électromagnétique émanant de centaines de milliers d'installations de radiocommunication et d'émetteurs radioélectriques mobiles, sans parler des rayonnements émis par les plus de 100 millions de réseaux Wi-Fi et téléphones mobiles. Les médecins environnementaux font d'ailleurs un rapprochement entre l'énorme croissance de la dose de radiations et de nombreux symptômes, allant du malaise, en passant par des problèmes de concentration ou des maux de tête, jusqu'à des problèmes cardiovasculaires.

La peinture-écran **AURO Safe Shield N° 332** réduit ce rayonnement et a ainsi une action préventive.

Comment fonctionne-t-elle ?

Safe Shield est une peinture-écran spéciale à base de particules de carbone modifié conductrices (graphène) liées au liant biogène Replebin®. L'utilisation de ces composants spéciaux permet une protection efficace contre les radiations électromagnétiques à haute et à basse fréquence.

Mise en œuvre

Appliquer la peinture **Safe Shield** avec un rouleau à poils courts sur tout mur intérieur usuel et procéder comme s'il agissait d'une peinture murale habituelle. Deux couches minces suffisent pour obtenir la protection souhaitée. Respecter un temps d'attente de 6 heures avant d'appliquer la deuxième couche.

La surface peut alors être peinte au bout d'un temps de séchage supplémentaire de 24 heures. Toute peinture murale de la gamme AURO peut être utilisée à cet effet.

Nous recommandons surtout le produit **AURO Ecolith intérieur - chaud (N° 341) blanc**.



Qualité certifiée

Le professeur Pauli, ingénieur diplômé de l'université GAF de Munich, expert en rayonnement, a confirmé, dans un rapport détaillé, qu'une application adéquate de 2 couches d'AURO Safe Shield permet d'obtenir un effet de blindage atteignant 31 dB. Cela correspond à un blindage de 99,9 % du rayonnement engagé.

Le rapport complet est disponible en anglais sur www.auro.de.

AURO Safe Shield N° 332

REMARQUES IMPORTANTES

Consignes de sécurité relatives à la mise à la terre de la peinture

Étant donné qu'il s'agit d'un produit conducteur d'électricité, nous recommandons, pour des raisons de sécurité, de mettre les surfaces préalablement à la terre à l'aide d'un contact de protection dont la capacité d'égalisation du potentiel a été vérifiée. Chaque mur individuel doit être mis à la terre.

Pour cela, il faut coller sur chaque mur, avant l'application de la peinture **AURO Safe Shield**, une bande conductrice en cuivre appropriée et le la relier au contact de protection vérifié (par ex. contact de protection de la prise, voir les représentations).

Réalisation

La réalisation des raccordements électriques doit être confiée obligatoirement à un spécialiste agréé.



Réception mobile et Wi-Fi

La bonne protection contre les rayonnements a pour effet secondaire que la réception du Wi-Fi et du réseau de téléphonie mobile est réduite, voire inexistante dans les pièces ayant été peintes avec **Safe Shield**.

Vous trouverez plus d'informations sur **AURO Safe Shield n° 332** dans la fiche technique et sur notre site internet www.auro.de

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Str. 211 | 38122 Braunschweig

Tél. 0531 - 281 41 0 | Fax 0531 - 281 41 61

export@auro.de | www.auro.com

