

Οικολογικό Χρώμα Ηλεκτρομαγνητικής Θωράκισης HSF54

20 € /τ.μ εφαρμογή
(70 € /λίτρο , 245 € /5λιτρα)



Μοναδική λύση για την προστασία μεμονωμένων τοίχων, ολόκληρων δωματίων ή κτιρίων από πηγές ασύρματης ακτινοβολίας αφού θωρακίζει όλες τις ακτινοβολίες υψηλών συχνοτήτων **μέχρι και 18GHz**. Τελευταία βελτίωση προϊόντος το 2014. (βεβαίωση θωράκισης κατά πρότυπο ASTM-4935-10)

Η **θωράκιση** με την χρήση χρώματος ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης είναι **απαραίτητη**:

- Αν έχετε δωμάτια που **έχουν οπτική επαφή με κεραιές κινητής τηλεφωνίας** ή άλλες εμφανείς πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ή αν είστε σε **πυκνοκατοικημένες περιοχές** και ιδιαίτερα στους **υψηλότερους ορόφους** κτιρίων που λόγω θέσης είναι περισσότερο εκτεθειμένοι στα ασύρματα σήματα.
- Για τη προστασία του **ευαίσθητου** στις ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες πληθυσμού (ηλεκτροευαίσθητα άτομα) και κυρίως των παιδιών που είναι βασικό να μεγαλώνουν σε καθαρούς από ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία χώρους.
- προστατεύει τον **ευαίσθητο εξοπλισμό** εργαστηρίων από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, δημιουργώντας ένα αγώγιμο περίβλημα **κλωβό Faraday** σε συνδυασμό με **μεμβράνη ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης, ύφασμα ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης κ.λ.π.** σε νοσοκομεία, διαγνωστικά κέντρα, στούντιο ηχογράφησης κ.α.
- **Προστασία** εταιρικών κτιρίων, στρατιωτικών εγκαταστάσεων κ.α. **εμποδίζοντας την υποκλοπή δεδομένων**
- **Δημιουργία χώρων μηδενικής ασύρματης ακτινοβολίας (Wireless Free Areas)** σε ξενοδοχεία, Spa, ιατρικά κέντρα ή θεραπευτήρια κ.λ.π.

Χαρακτηριστικά του χρώματος ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης :

- **Οικολογικό χρώμα που δεν περιέχει πτητικές ουσίες** (0,0 γρ/λίτρο!)
- **Ανθεκτικό στη διάβρωση** αφού δεν περιέχει μέταλλα (βασικό συστατικό η πούδρα γραφίτη - PH: 7,5-8,5, ειδικό βάρος: 1,2 κιλό / λίτρο)
- **Μια επίστρωση εφαρμογής** προσφέρει **99,984% μείωση** των ασύρματων ακτινοβολιών **(38dB)**
- **Δύο επιστρώσεις εφαρμογής** φτάνει στο **99,997% (45dB)**
- Έχει μαύρο χρώμα και δεν είναι κατάλληλη ως τελική βαφή. **Βάφεται εύκολα από πάνω με οποιοδήποτε χρώμα εμπορίου της επιλογής σας**, αφού περάσει μία μέρα για να στεγνώσει (δεν συνιστώνται χρώματα με μεταλλικό συνδετικό υλικό όπως χρώματα πυριτίου, αργίλου, ασβέστη κ.λ.π. γιατί μπορεί να έχουν προβληματική προσκόλληση).