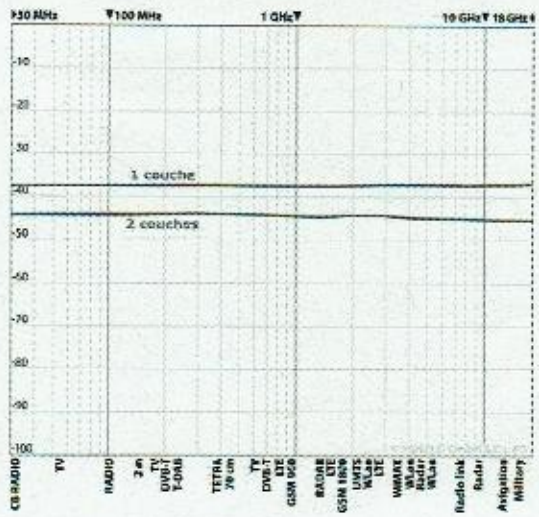
électro magnétique .com

la maîtrise des pollutions électromagnétiques

Peinture écran Hautes et Basses Fréquences **HSF54**

Caractéristiques :

La peinture HSF54 est une peinture écran Hautes et Basses Fréquences acrylique pur de haute qualité à base carbone de couleur noir.
Résistante au gel, respirant, ne dégageant que très peu d'odeur et de COV (0.2g/l) la peinture HSF54 permet un atténuation des rayonnements électromagnétiques Hautes Fréquences jusqu'à 44dB (jusqu'à 99.997%). Vous préservant ainsi des rayonnements hautes fréquences provenant des antennes de téléphonie mobile, le WIMAX, des réseaux sans fils (WLAN/WI-FI...), des émetteurs TV et radio, des radars, des satellites, des répétiteurs hertziens et des téléphones sans fil DECT.
Elle peut être utilisée en intérieur (sols, plafonds, murs et cloisons) comme en extérieur.
Nous recommandons d'appliquer 2 couches de HSF54 afin ne pas laisser de zones ou les ondes pourraient s'infiltrer et ainsi d'obtenir une protection optimale.
En outre, cette peinture doit être mis à la terre afin de vous préserver des champs électriques Basses Fréquences. Vous préservant ainsi des rayonnements émis par les lignes hautes tension et plus généralement des champs électriques 50Hz de votre installation électrique domestique.



Informations techniques :

- Rendement : intérieur -> 7.5m² / extérieur -> 5m²
- Conditionnement : en pot de 1l ou bidon de 5l
- Atténuation: 37 dB, Deux couches 44 dB
- Couleur: Noir
- Composition: liant : acrylique, solvent : eau, composant de blindage : carbon
- Poids: 1.25kg/l

Atténuation :

Le pouvoir d'atténuation est régullèrement testé en laboratoire selon les normes suivantes:
ASTM D4935-10, IEEE Std 299-2006, IEEEE Std 1128-1998, ASTM A698 / A698M-07.

Précautions

En raison de sa forte conductivité, la peinture HSF54 permet aussi de se préserver des champs électriques Basses Fréquences. Pour ce faire, il est impératif de le relier à la terre (sans quoi le champ électrique BF se diffusera sur toute la surface du maillage).

ELECTROMAGNETIQUE.COM
ZA la Hautière
3, rue de la Tertrais
35590 L'HERMITAGE

Tel : 02 99 64 11 68
Fax : 02 99 64 05 57

contact@electromagnetique.com
www.electromagnetique.com

SIRET 521 323 451 00018 - TVA intracommunautaire FR80 521 323 451