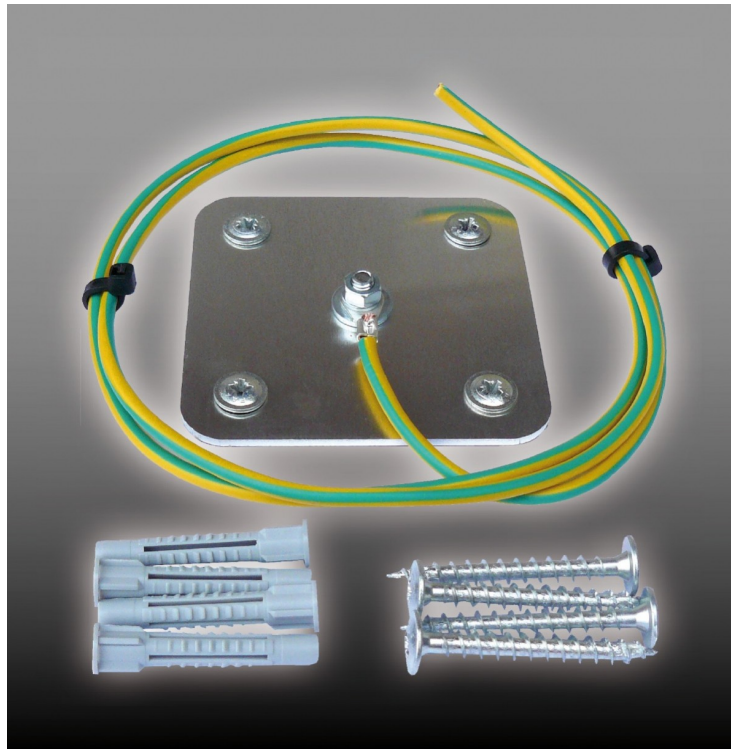


Kit toma de tierra ES



Aunque los sistemas de apantallamiento para interiores basados pinturas conductivas no necesitan una conexión a tierra para funcionar como blindaje contra la radiación de telefonía móvil, es recomendable realizar una toma de tierra para evitar la generación de campos eléctricos de baja frecuencia por el acoplamiento con el sistema eléctrico de la casa. Es fácil realizar una toma de tierra para tu sistema de blindaje y suministramos "kits" para realizar las mismas. Para cada área (o superficie) blindada por la pintura, se requiere una "Kit toma de tierra ES."

El Kit ES se compone de:

- una placa de acero inoxidable con una tela conductiva en la parte posterior (77 mm x 77 mm x 2 mm)
- 4 tornillos y 4 tacos de 6 mm \varnothing
- cable conexión de tierra 2,5 mm² de 1 m de largo

Apagar siempre la fuente de alimentación antes de comenzar a realizar el trabajo de blindaje. Como todas las instalaciones eléctricas, los productos que blindan contra las radiaciones electromagnéticas pueden plantear un riesgo a la seguridad personal si están manejados incorrectamente. Por lo tanto, Radiansa Consulting niega toda la responsabilidad de daños a las personas y a los materiales debidos al manejo y/o a la instalación incorrecta de los productos proveídos por Radiansa Consulting.

Procedimiento de instalación



1) Instalar la placa de conexión de tierra en un lugar que sea fácilmente accesible, pero no abiertamente visible. La accesibilidad es necesaria para el control visual de la conexión de tierra. Marcar la localización de los agujeros para perforar.



2) Perforar 4 agujeros 6 milímetros en diámetro y poner tacos.



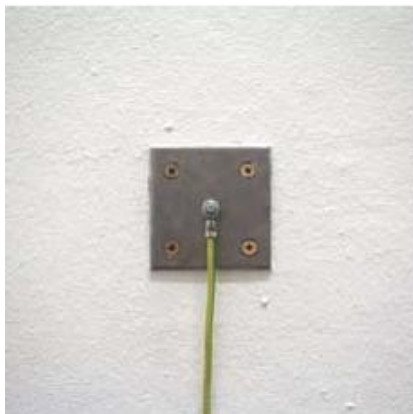
3) Aplicar la pintura a la pared. Aplicar una segunda capa de la pintura al área donde la placa de conexión de tierra será montada. Dar un plazo de tiempo suficiente de secado.



4) Montar la placa de conexión a la pared. Apretar los tornillos para asegurar una buena conexión entre la placa y la capa de la pintura.



5) Aplicar la pintura final por ejemplo una pintura blanca de latex (poner una cinta de máscara sobre la placa antes de pintar la pared)



6) Prensar el cable incluido (de 1.5 mm² o de 6mm²) en el zócalo del cable. Sujetar con seguridad el zócalo del cable (con el cable unido) a la placa de conexión de tierra.



7) Conectar el cable a tierra con seguridad, por ejemplo a una pipa de calefacción o de agua, o conectar con la conexión de tierra en la caja de fusibles.