

EMI 35



ELEKTROMÁGNESES INTERFERENCIA ELLENI VÉDELEMRE

Az EMI 35-öt az elektronikai berendezések műanyag burkolatának elektromágneses hullámai elleni védelmére fejlesztették ki. Az EMI 35 jól vezető rézalapú bevonat, amely elektromágneses interferencia (EMI) elleni védelemre, valamint elektrosztatikus kisülések elleni védelemre egyaránt használható.

TULAJDONSÁGAI

- Rendkívül egyszerű használat.
- A bevonat stabil a kötőanyag, a korróziógátló adalék és a réz optimális kombinációjának köszönhetően.
- Magas szintű védelem még nehéz üzemi/környezeti körülmények között is.
- Jól tapad, és összefér a műanyagokkal.
- Nagyon gyorsan szárad: a kezelési idő kevesebb, mint 30 perc (levegőn szárítva).

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Műanyag burkolatok védelmére ajánlott hatékony szer:
 - Irodai berendezések: számítógépek, nyomtatók, videó vetítők,...
 - Mérőműszerek
 - Videó burkolatok
 - Szórakoztató elektronikák számos területén
 - Távközlési berendezések: walky-talky, rádiós távirányítás, telefonok, stb..

-Szín: réz-barna
 -Fajlagos felületi ellenállás: < 0,25 ohm/square (50 µm filmvastagság)
 -Csillapítás: 60 - 65 dB (ASTM ES7-83) (50 µm filmvastagság)
 -Vezető rendszer: réz részecskék
 -Kezelési idő: fogásbiztos 10 perc szerelhető 30 perc.

GRAPHIT 33



ELEKTROMOSAN VEZETŐ BEVONAT

A GRAPHIT 33 speciálisan kialakított, szerves kötőanyaggal kevert oldószerben diszpergált, finom, tiszta, kolloidális grafit. Elektromosan vezető bevonatot ad a nem vezető felületen.

TULAJDONSÁGAI

- Száraz, tapadó, elektromosan vezető bevonatot képez:
 - Műanyagokon
 - Fán
 - Üvegen
 - Kerámián
- Száraz kenőanyag.
- A bevonat sokkal jobb elektromos vezető-képességűvé, szilárdabbá, színtartóbbá tehető, ha egyszerűen vattával, puha ronggyal vagy fényezőkoronggal polírozza, vagy 90°C-on kiégeti.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Elsősorban elektromos berendezések burkolatában vagy csomagolóanyagában létrejövő elektrosztatikus töltés kialakulásának megakadályozására használják.
- Katódsugárcső védőburkolata sérülésének helyreállításához.
- Kábelek szigetelőborításához.
- Megelőzi az elektrosztatikus töltések kialakulását a csöves szállítórendszereknél.
- Műanyagok és más nem-vezető anyagok galvanizálásánál elektromosan vezető előbevonatként.

-Szín: szürkés-fekete
 -Részecske méret: 1-10 µm
 -Száradási idő: < 20 perc 20°C-on
 -Fajlagos felületi ellenállás: 1000-2000 Ohm