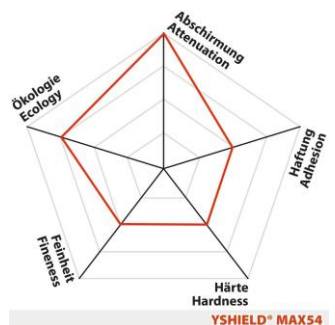
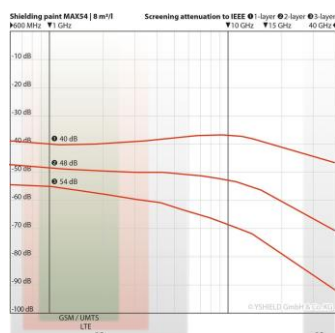
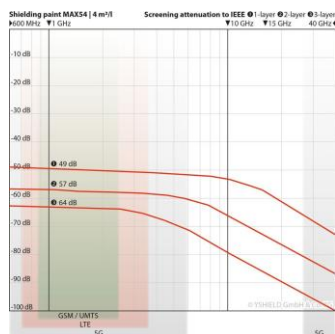




YSHIELD® MAX54



ISHIELD GmbH & Co. KG
Rothofer Straße 1
94099 Ruhstorf, Nemačka
Dodatne informacije: [vww.ishield.com](http://www.ishield.com)
info@ishield.com

Kao zaštitna boja za zaštitu zgrada

Zaštitna boja za zaštitu visokofrekventnih elektromagnetnih polja (HF) i niskofrekventnih naizmeničnih električnih polja (LF). Prozračno, bez rastvarača, bez plastifikatora i niske emisije.

Posebna boja sa fokusom na maksimalnu zaštitu kada se svaki dB računa. Do 100 dB na 40 GHz. Štitovi bolje od ostalih boja. Međutim, zatezna čvrstoća lepka, otpornost na abraziju i tvrdoća filma su lošiji od HSF54. Ova boja je grubo pigmentirana, laka zarad i formira ravnomeran film.

Delovanje zaštite

Sa premazom od 4 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 49dB | Dvoslojni 57dB | Troslojni 64dB

Sa premazom od 8 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 40dB | Dvoslojni 48dB | Troslojni 54dB

Površine za zaštitu

Odlično prijanjanje na sve uobičajene unutrašnje i spoljašnje površine.

Koje vrste zidnih boja koristiti nakon zaštite

Može se preraditi poželjno emulzionim bojama na bazi plastike, emulzionim silikatnim bojama, fasadnim bojama ili bojama od silikonske smole.

Uzemljenje

Mora biti uzemljen! Preporučujemo GSKS traku za uzemljenje plus GS / GF ploču za uzemljenje za unutrašnju upotrebu i AF3 aditiv za vlakna plus GF4 ploču za uzemljenje za spoljašnju upotrebu.

Opciono: aditiv za vlakna AF3

Da biste premostili pukotine radi boljeg uzemljenja, preporučujemo naš aditiv za vlakna AF3 sa dugim provodljivim ugljeničnim vlaknima.

Otpornost na mraz

Ovaj proizvod je otporan na mraz (5 testiranih ciklusa zamrzavanja/odmrzavanja) i može se transportovati vazdušnim/pomorskim transportom tokom cele godine.

Sastojci

Voda, prirodni grafit, čista akrilatna disperzija, čađa, aditivi, konzervansi (BIT, INN, MIT).

Tehnički Podaci

Možete ih detaljno pronaći u preglednoj tabeli i u tehničkom listu.

Nema nanotehnologije

Naše zaštitne boje su razvijene prema strogim ekološkim kriterijumima. Na primer, koristimo najnižu emisiju čađe na tržištu i neobrađeni prirodni grafit. **Namerno izbegavamo upotrebu grafikona, nanomaterijala sa još uvek potpuno nejasnim potencijalom opasnosti.**

TUV-SUD sertifikat

Imamo naše zaštitne boje koje prati TUV-SUD. Ceo proizvodni proces sa osiguranjem kvaliteta, ponašanjem u emisiji i ekonomičnom upotrebom konzervansa je podložan kontroli. **Sertifikat možete pronaći iznad u preuzimanjima.**

Uzemljenje

Ovaj proizvod sa električno provodljivom površinom mora biti utemeljeno integracijom u funkcionalno izjednačavanje potencijala (FPA).. Odgovarajuće komponente možete pronaći pod „Uzemljenje“

Zaštita HF & NF

Ovaj proizvod štiti visokofrekventna elektromagnetna polja (HF) daleko. Osim ako nije drugačije navedeno, date vrednosti dB su na 1 GHz. Merenja od 600 MHz do 40 GHz prema standardima ASTM D4935-10 ili IEEE Std 299-2006.

Ovaj proizvod sa električno provodljivom površinom štiti naizmenična električna polja niske frekvencije (LF) daleko.

Izveštaj o testiranju i izveštaj o slabljenju zaštite do 40 GHz

Imali smo jedan pre mnogo godina sopstvena profesionalna EMC laboratorija uloženo. Ne samo da kreiramo naše izveštaje o testiranju, već i svakodnevno proveravamo svaku seriju. Pored toga, ostavljamo sve proizvode izjednog nezavisni, renomirani stručnjaci proveravati. Dvostruko proveren za dvostruku sigurnost. **Izveštaj o testiranju i stručno mišljenje možete pronaći u gornjim preuzimanjima.**

Spreman za 5G

Neke kompanije nude „specijalne“ 5G proizvode za zaštitu. **Ovaj proizvod štiti 5G frekvencije čak i bez dodatnog oglašavanja!** Na svim dijagramima ekrana naći ćete dve sive trake sa 5G frekvencijskim spektrom FR1 (600 MHz - 6 GHz) i FR2 (24 GHz - 40 GHz).