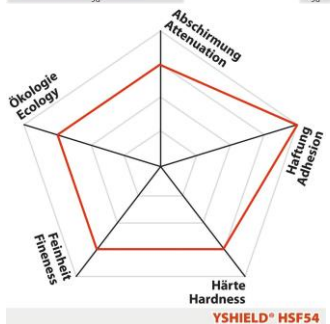
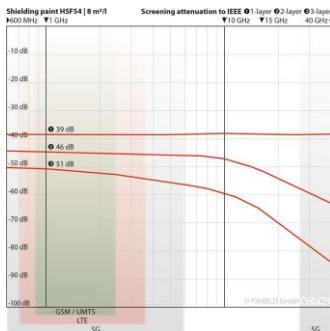
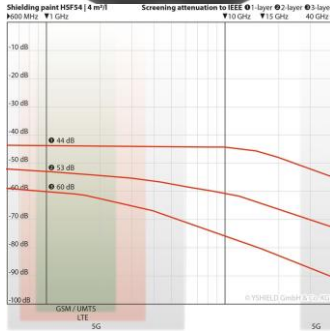


## HSF54 | Standardna zaštitna boja | 5 litara

Standardna boja sa najboljim sveobuhvatnim svojstvima, jedna boja za sve. Do 90 dB na 40 GHz. TUV-SUD sertifikovan.



### Belsago doo

Strumička 7,  
Beograd 11000, Srbija

[www.belsago.com](http://www.belsago.com)

[sales@belsago.com](mailto:sales@belsago.com)

Tel: +381(0)65-2585-431

Tel: +381(0)67-7395-081

### Kao zaštitna boja za zaštitu zgrada

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

Standardna boja sa najboljim sveobuhvatnim svojstvima, jedna boja za sve. Do 90 dB na 40 GHz. TUV-SUD sertifikovan. Pruža odličnu zaštitu u svakoj situaciji. Ima veoma visokučvrstoću na zatezanje čak i za najteže površine. Ova boja je veoma fino pigmentirana, posebno je laka za obradu i formira fin, čvrst film. Ova boja stvara ravnomjerniju površinu od svih naših drugih zaštitnih boja.

### Delovanje zaštite

Sa premazom od 4 m<sup>2</sup>/l:

Na 1GHz: Jedan sloj44dB | Dvoslojni53dB | Troslojni60dB

Sa premazom od 8 m<sup>2</sup>/l:

Na 1GHz: Jedan sloj39dB | Dvoslojni46dB | Troslojni51dB

### 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.

### 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 vazдушnim/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 potencijalomopasnosti.**

### 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 kod nas na web sajtu ili ih možete dobiti putem elektronske pošte.**

### 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 naizmjenična električna polja niskefrekvencije (LF) daleko.

### Izveštaj o testiranju i izveštaj o slabljenju zaštite do 40 GHz

Imali smo jedan pre mnogo godina sopstvena profesionalna EMC laboratoriju uloženo. Ne samo da kreiramo naše izveštaje o testiranju, već i svakodnevno proveravamo svaku seriju. Pored toga, ostavljamo sve proizvode iz jednog 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).