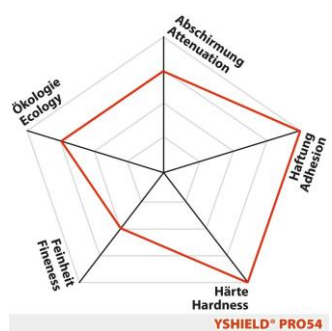
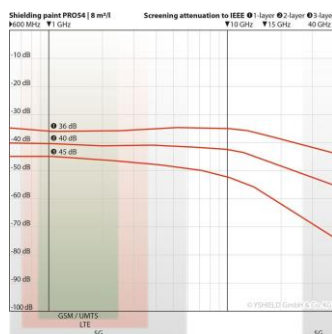
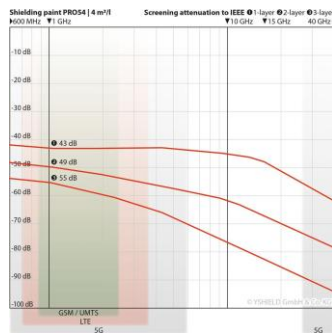


PRO54 | Specijalna zaštitna boja | 5 litara

Specijalna boja sa fokusom na tvrdoću bez mrlja zbog ugljeničnih vlakana. Do 93 dB na 40 GHz. TUV-SUD sertifikovan.



YSHIELD® PRO54



Belsago doo
Strumička 7,
Beograd 11000, Srbija
www.belsago.com
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 naizmeničnih električnih polja (LF). Prozirano, bez rastvarača, bez plastifikatora i niske emisije.

Specijalna boja sa fokusom na tvrdoću bez mrlja zbog ugljeničnih vlakana. Do 93 dB na 40 GHz. TUV-SUD sertifikovan. Štitovi skoro isto kao i naša standardna boja HSF54. Zasnovan na karbonskim vlaknima, tvrdi je i pri 12 N/mm se mnogo bolje lepi za površinu pozadinu od ostalih boja. Formulisan potpuno bez grafita, skoro da više ne mrlje. Ova boja se lako obrađuje i formira ravnomeran film.

Delovanje zaštite

Sa premazom od 4 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 43dB | Dvoslojni 49dB | Troslojni 55dB

Sa premazom od 8 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 36dB | Dvoslojni 40dB | Troslojni 45dB

Površine za zaštitu

Odlučno 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, čista akrilatna disperzija, ugljenična vlakna, 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 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).

Predstavljamo Proizvođača YSHIELD GmbH na teritoriji Srbije, Bosne I Hercegovine, Makedonije I Crne Gore.