



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 naizmjeničnih električnih polja (LF). Veoma prozračan, bez rastvarača, bez plastifikatora, sa niskom emisijom i bez konzervansa.

Specijalna boja sa fokusom na visoku ekologiju, minimalistički recept bez konzervansa. Do 93 dB na 40 GHz. TUV-SUD sertifikovan. Štitovi skoro isto kao i naša standardna boja HSF54. Međutim, zatezna čvrstoća lepka, otpornost na habanje i tvrdoća filma su lošiji od ostalih boja. Površina mora biti upijajuća za ovu disperzionu silikatnu boju. Ova boja je grubo pigmentirana, laka za rad i formira ravnomeran film.

Delovanje zaštite

Sa premazom od 4 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj43dB | Dvoslojni50dB | Troslojni54dB

Sa premazom od 8 m²/l:

Na 1GHz: Jedan sloj36dB | Dvoslojni43dB | Troslojni48dB

Površine za zaštitu

Odlična adhezija na sve uobičajene unutrašnje površine.

Koje vrste zidnih boja koristiti nakon zaštite

Može se boriti a poželjne su emulzione boje na bazi plastike, emulzionim silikatnim bojama ili bojama od silikonske smole.

Uzemljenje

Mora biti uzemljen! Preporučujemo GSKS traku za uzemljenje plus GS / GF ploču za uzemljenje za unutrašnju upotrebu.

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, kalijum vođeno staklo, prirodni grafit, čađa, čista akrilatna disperzija, aditivi, **BEZ konzervansa**.

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 podložen 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 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 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).