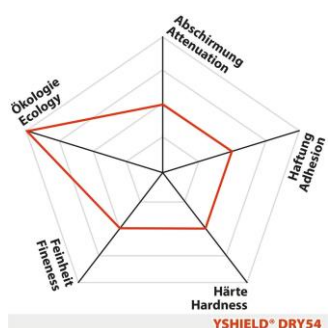
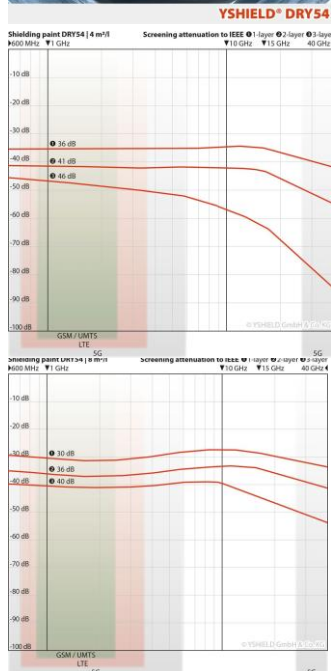


## DRI54 | Specijalna zaštitna boja | Prašak za 5 litara

Specijalna boja sa fokusom na dugi rok trajanja, isporučuje se kao prah bez konzervansa. Do 84 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 naizmeničnih električnih polja (LF). Prozračno, bez plastifikatora, niske emisije i bez konzervansa.

Specijalna boja sa fokusom na dugi rok trajanja, isporučuje se kao prah bez konzervansa. Do 84 dB na 40 GHz. Ekran malo lošiji od ostalih boja. Zatezna čvrstoća lepka, otpornost na habanje i tvrdoća filma su nešto lošiji od ostalih boja. Zauzvrat, nudi manje ambalažnog otpada, niže troškove međunarodnog transporta i izvanredan odnos cene i učinka. Ova boja je grubo pigmentirana i niskog viskoziteta, lako se obrađuje i formira ravnomeran film.

Prvo smo proizveli zaštitnu boju u prahu 2003. godine, ali su tečne zaštitne boje tada postale uspostavljene. Razlog je bio što mala snaga akumulatorskog odvijanja nije dovoljna za sastojke koji se teško raspršuju, u našoj proizvodnji nam je za profesionalni rezultat potrebno preko 100.000 vati. Nakon dugog perioda razvoja, sada smo pronašli savršen recept za boju za zaštitu od praha.

### Posebne karakteristike DRI54:

- Ova praškasta zaštitna boja ostaje skoro tečnost kao voda kada se pomeša. Ovo drastično smanjuje količinu proizvedene prašine, jer se prah meša direktno sa vodom. Posle 15 minuta odmora malo će se zgusnuti. Tada je lako farbati i dobijate lep gradijent zaravnomernu zaštitu.
- The izvanredan odnos cena/performance se postiže jer DRI54 košta upola manje od naših tečnih boja. Zbog toga možete dva puta otkazati za iste troškove.
- Prašak se usisava 3 puta tokom punjenja, tako detaljno zavarene zajedno u 3 vreće. Samo ako je upakovano u vakuumu, vlaga neće doći u kontakt sa prahom, čak ni posle godina. Prašak se mora pomešati sa vodom. Za to će vam trebati: digitalna vaga, respirator maska, zaštitne naočare, naša mešalica boje AR42, kanta za mešanje, bušilica (akumulatorski odvijanje) i vreme od 15-30 minuta.

### Opšte prednosti praškastih boja:

- Bez vode i sa veoma dugim rokom trajanja. Nisu potrebni konzervansi. Smanjen rizik od oštećenja od mraza. 50-80% smanjen plastični otpad.
- Do 60% niži troškovi isporuke.
- Više sigurnosti tokom transporta u slučaju oštećenja ambalaže.
- Ako je potrebno, mali delovi se mogu ukloniti za popravke.

### Delovanje zaštite

#### Sa prinosom od 4 m<sup>2</sup>/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 36dB | Dvoslojni 41dB | Troslojni 46dB

#### Sa prinosom od 8 m<sup>2</sup>/l:

Na 1GHz: Jedan sloj 30dB | Dvoslojni 36dB | Troslojni 40dB

### 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.

### Otpornost na mraz

Ovaj proizvod se isporučuje u prahu i trajno je otporan na mraz.

### sastojci

Netretirani prirodni grafit, čađa, čisti akrilatni prah, aditivi, bez konzervansa.

### Tehnički Podaci

Svi tehnički podaci i detalji obrade mogu se naći u tehničkom listu. [Nemananotehnologije](#)

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 niskefrekvencije (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 izjednognezavisni, 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 frekvenijskim spektrom FR1 (600 MHz - 6 GHz) i FR2 (24 GHz - 40 GHz).