

## DURALIN BS

Brzосушiva temeljna boja za metal i drvo

### 1. Opis proizvoda:

DURALIN BS je brzосушivi temeljni antikoroziivni premaz za zaštitu čeličnih metalnih površina. Prikladan je za ličenje strojeva, alata, opreme, građevinskih elemenata, strojogradnje i ograda. Odlične je prionjivosti na metalnu podlogu i dobrih antikoroziivnih i mehaničkih svojstava. Duralux, Duralux BS i Duralux Aqua PU lakovi za drvo i metal idealno prijanjanju na podlogu zaštićenu premazom DURALIN BS.

### 2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se u oksidno-crvenoj, sivoj i bijeloj nijansi.

Dostupan je u metalnoj ambalaži u pakiranjima od: 0,2 / 0,75 / 2,5 / 20 L.

### 3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	oksidno crvena, siva i bijela
SJAJ (EN ISO 13300):	polumat do mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	68 - 69%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	41 – 47%
VISKOZNOST (EN ISO 2431):	120 – 150 s, 4mm, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,40 – 1,50 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	15 minuta , T=20°C, rel.vl.zraka=65%
HOS:	A(i), 500 g/l; maks. 480 g/l

glavni sastojci: alkidno vezivo, pigmenti, punila, aditivi, organska otapala

### 4. Priprema podloge:

Podlogu treba odmastiti i mehanički očistiti od korozije, kod mehaničkog čišćenja do St 3, kod pjeskarenja do Sa 2,5 a kod obnavljanja zaštite do St 2.

### 5. Priprema proizvoda:

Razrjeđuje se BS razrjeđivačem:

- 10 - 15% za zračno špricanje i uranjanje, do viskoznosti od 28 – 30s
- 5% za bezračno špricanje, kist i valja, do viskoznosti od 80 – 100s

### 6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosi se kistom, valjkom, špricanjem ili uranjanjem u dva sloja.

Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosječna potrošnja za jednoslojni nanos: 80 - 90 ml/m<sup>2</sup>  
Okvirna ili prosječna potrošnja za dvoslojni nanos: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup>

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m<sup>2</sup>: 41 μm

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka premaz je suh za rukovanje nakon 4 sata, a za puno opterećenje nakon 16 sati. Sljedeći premaz se može nanijeti u roku od 15 minuta do 8 sati. Nanošenje slijedećeg premaza izvan navedenog intervala može dovesti do grešaka na filmu (mrežkanje, gubitak sjaja i sl.)

Niže temperature i povećana vlažnost zraka usporavaju vrijeme sušenja boje a povećava se i međupremazni interval. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C.

### **7. Čišćenje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:**

Ostatke boje s pribora očistiti BS razrjeđivačem dok je boja svježija.

Neiskorišteni dio proizvoda može se sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu.

Ostatke proizvoda ne izlijevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču ili u najbliže reciklažno dvorište.

### **8. Zaštita pri radu:**

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća načela sprečavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod građevinskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnički list.

### **9. Kontrola kvalitete:**

Parametri kvalitete proizvoda određeni su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim, europskim i drugim standardima. Garancija deklariranog, odnosno propisanog nivoa kvalitete, osigurana je od 2003. godine uvedenim sustavom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevne analize u vlastitom laboratoriju i povremeno u nezavisnim zavodima i institutima u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom cjelovitog proizvodnog procesa, strogo se poštuju hrvatski i europski standardi s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu.

### **10. Skladištenje, transportiranje i rok uporabe proizvoda:**

Proizvod skladištiti i transportirati pri temperaturi od +5°C do +30°C, zaštićenog od direktnog utjecaja sunca i izvan dosega djece.

Trajnost pri skladištenju u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 36 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

### **11. Ostale informacije:**

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom uporabom, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost.

Ova tehnička informacija dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne naknadne promjene.