

DURALIN metal

Temeljna boja za metal

za vanjske unutarnje radove

1. Vrsta proizvoda i područje primjene

DURALIN je zračno sušiva temeljna boja za čelik i željezo, izrađena na osnovi modificirane alkidne smole i antikorozijskih pigmenata. Služi za zaštitu od korozije čeličnih konstrukcija, strojeva, uređaja, industrijske opreme i sl. Koristi se kao temeljni premaz lakovima na osnovi alkidnih i srodnih smola na bazi alifatskih ("uljanih") otapala. Nije pogodan kao temeljna boja za završne premaze koji sadrže jaka otapala: DURALUX BS, nitro, vinilne, klorkaučuk, epoksi, poliuretanske i slične završne boje.

2. Asortiman proizvoda i pakiranja

Proizvodi se u oksidno crvenoj, sivoj i bijeloj boji.

Pakira se u limenu ambalažu od 0.75, 2.5 i 20 l

3. Tehničke karakteristike

SJAJ	Polumat do mat
BOJA PREMAZA	Oksidno crvena, siva, bijela
VIZKOZITET	130 – 150 sek, HRN EN ISO 2431 : 1999
GUSTOĆA	1350 – 1400 kg/m ³
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež. %	70 - 74%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol. %	51 - 55%

HOS kategorija i granična vrijednost: A(i), 500 g/l; maks. 450 g/l

4. Priprema podloge

Podloga mora biti suha, bez masnoća, prašine i drugih nečistoća.

Preporučuje se odmaščivanje, pjeskarenje ili sačmarenje do Sa2.5, mehaničko čišćenje do St3 ili kemijski tretman.

5. Priprema proizvoda

Razrjeđuje se Sintetičnim razrjeđivačem:

- Za zračno špricanje i uranjanje sa cca. 10 - 15% razrjeđivača, do 28 – 30 sekundi po HRN EN ISO 2431:1999
- Za bezračno špricanje, kist i valjak sa cca. 5% razrjeđivača, do 80 – 100 sekundi

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje

Nanosí se kistom, zračnim ili bezračnim špricanjem, ili uronjavanjem u preporučenom broju naliča:

Preporučeni broj naliča za unutarnje radove:	1
Preporučeni broj naliča za vanjske radove:	2
Preporučena potrošnja:	70 ml/m ² po naliču (cca 13 do 14 m ² /l)
Debljina suhog filma pri preporučenoj potrošnji, po 1 sloju:	min. 35 mikrometara

Pri temperaturi od 20°C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%, svaki nalič nanesen u preporučenoj količini suši se:

- Na prašinu za cca 1,5 do 2 sata
- Na dodir za 3 do 4 sata
- Za sljedeći sloj oko 24 sata

Ako se slijedeći sloj nanosi nakon više od 24 sata poslije nanošenja prethodnog sloja, preporučuje se površinu prethodnog sloja lagano izgladiti brusnim papirom i otprašiti. Niže temperature i povećana vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja, radi čega se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje slijedećeg sloja.

7. Čišćenje pribora

Ostaci boje se čiste sa pribora Sintetičnim razrjeđivačem dok je boja svjež.

8. Skladištenje, transportiranje i rok upotrebe proizvoda

Skladištenje i transportiranje u originalnoj neotvorenoj ambalaži, u suhim i dobro vjetrenim prostorijama, na temperaturama od +5 do + 30°C, zaštićeno od izravnog utjecaja sunčevog zračenja i izvan dosega djece. Trajnost u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži pri navedenim uvjetima skladištenja je najmanje 36 mjeseci.

9. Ostale informacije

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzrokovanu 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.



Certifikat br. 04 100 030675