

ZINGACOLOR

Zingacolor je akrilna poliuretanska dvokomponentna boja. Zingacolor daje završni izgled u većini RAL boja uz dobru prionjivost.

Zingacolor se u sustavu ZINGA preporučuje kao završni premaz u boji.

Zingacolor se također može nanositi izravno na metalne površine (čelik, aluminij, pocinčani i nehrđajući čelik), OSB ploče, drvo, MDF, plastiku (tvrdi PVC, ABS, poliester ...) i mineralne površine (zidove, podove).

FIZIKALNA SVOJSTVA I TEHNIČKI PODACI

PROIZVOD U TEKUĆEM STANJU

Sastav	- Barijev sulfat - Magnezijevi silikati - Cink fosfat - Pigmenti otporni na vanjske uvjete (bez olova)
Vezivo	- Hidroksiakrili - Alifatski izocijanati
Gustoća	1,35 kg/dm ³ (± 0,05 kg/dm ³) ovisno o nijansi
Udio čvrste tvari	- 60% volumno (± 3%) - 74% težinski (± 3%)
Vrsta razrjeđivača	Thinner 41 (preporučljivo) ili Zingasolv
HOS	< 370 g/l (= 274 g/Kg)

SUHI FILM

Nijansa	Većina RAL nijansi
Stupanj sjaja	20 (± 5)% Gardner 60°. Nizak sjaj, razina 3, Egg Shell (MPI)

PAKIRANJE

4 L	Dostupno
10 L	Dostupno

SKLADIŠTENJE

Vrijeme ugradnje	± 5 sati pri 20°C
Uskladištivost	3 godine u originalnom, neotvorenom pakiranju.
Uvjeti skladištenja	Na suhom i hladnom mjestu, na temperaturi između -20°C i +40°C.

UVJETI PRIPREME

PRIPREMA POVRŠINE

Kada se vrijeme čekanja između uzastopnih slojeva abnormalno produži ili na izuzetno zaprljanim površinama, površinaapremazane sa Zingom može postati kontaminirana. Sva onečišćenja koja sprječavaju prijanjanje boje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Naslage soli ili druga onečišćenja topiva u vodi treba ukloniti vodom i četkom, vodom pod visokim pritiskom ili parom. Moguću bijelu hrđu na ZINGI potrebno je ukloniti vodom i čvrstom najlonskom četkom.

UVJETI OKOLINE ZA VRIJEME NANOŠENJA

Temperatura okoline	- Min 0°C - Max 35°C
Relativna vlažnost	- Min 30% - Max 85% - Ne nanositi na vlažnu ili mokru površinu
Temperatura površine	- Min 8°C - Min. 3°C iznad temperature rosišta - Ne smije biti vidljivog leda ili vode - Max 60°C

SAVJETI ZA NANOŠENJE

OPĆENITO

Načini nanošenja	Zingacolor se može nanositi na površinu premazanu sa ZINGA četkom, valjkom ili uobičajenim pištoljem ili Airless špricanjem.
Prugasti premaz	Uvijek se preporučuje tretirati uglove, oštre rubove, vijke i matice prije nanošenja ujednačenog premaza.
Čišćenje	Čišćenje opreme sa Thinner 41 ili Zingasolv.
Miješanje	Pomiješajte masu i učvršćivač (omjer miješanja: 8/1 po volumenu). Pogreške miješanja rezultiraju odstupanjem svojstava i razlikama sjaja. Zbog toga savjetujemo da pomiješate cjelokupni sadržaj mase i učvršćivača.
Kao temeljni premaz na mineralnim površinama	Nakon odgovarajuće pripreme površine, proizvod (A + B) se prije nanošenja mora razrijediti sa 10% Thinner 41. Sljedeći slojevi moraju se razrijediti 5%. Napomena: kada je površina poli beton, prije premazivanja Zingacolorom površina se mora uvijek ispuhati.

NANOŠENJE ČETKOM I VALJKOM

Razrjeđivanje	0 do 5% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Vrsta četke ili valjka	Industrijska okrugla četka

NANOŠENJE KLASIČNIM PIŠTOLJEM ZA ŠPRICANJE

Razrjeđivanje	5 do 20% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Tlak na mlaznici	3 do 5 bara
Otvor mlaznice	1,2 do 1,5 mm

AIRLESS NANOŠENJE

Razrjeđivanje	0 do 10% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Tlak na mlaznici	100 do 300 bara
Otvor mlaznice	0,017 do 0,024 inča

NANOŠENJE NA ZINGA

Magličasti sloj	20-30 µm DFT, razrjeđivanje 10-15%
Puni premaz	2 sata nakon sušenja na dodir, debljina ne prelazi 70-80 µm po sloju

OSTALE INFORMACIJE**POKRIVNOST I POTROŠNJA**

Teoretska pokrivenost	- Za 60 µm DFT: 10 m ² /L - Za 80 µm DFT: 7,5 m ² /L
Teoretska potrošnja	- Za 60 µm DFT: 0,10 L/m ² - Za 80 µm DFT: 0,13 L/m ²
Praktična pokrivenost i potrošnja	Ovisi o profilu hrapavosti podloge i načinu nanošenja.

PROCES SUŠENJA I PREMAZIVANJE POSTOJEĆEG SLOJA

Vrijeme sušenja	Za 60 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Suho na prašinu: 40 min Suho na dodir: 5 sati Suho: 1 dan - 20°C: Suho na prašinu: 30 min Suho na dodir: 3 sata Suho: 12 sati - 30°C: Suho na prašinu: 30 min Suho na dodir: 3 sata Suho: 8 sati
Premazivanje	Za 60 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Min: 1 sat Max: 4 dana - 20°C: Min: 30 min Max: 3 dana - 30°C: Min: 30 min Max: 3 dana Napomena: U dužim intervalima potrebno je dobro čišćenje kako bi se izbjegla kontaminacija između slojeva premaza, koja bi mogla poremetiti prijanjanje sljedećeg sloja.

PREPORUČENI SISTEM

ZINGA duplex sistem	Zingacolor možete nanijeti izravno na ZINGA (nanesite tehnikom maglice/punog premaza).. <ul style="list-style-type: none">• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingacolor 1 x 60-80 µm DFT
ZINGA triplex sistem	Za optimalan sjaj i dodatnu zaštitnu barijeru, preporučuje se trostruki sustav (s nepropusnim premazom) <ul style="list-style-type: none">• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingalufer 1 x 80 µm DFT + Zingacolor 1 x 60-80 µm DFT• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingaceram HS 1 x 80 µm DFT + Zingacolor 1 x 60-80 µm DFT

Za specifične i detaljnije preporuke u vezi s primjenom Zingacolor, molimo kontaktirajte našu tehničku podršku.

Za detaljne informacije o opasnostima po zdravlje i sigurnost i mjerama opreza pri upotrebi, pogledajte Sigurnosno-tehnički list za Zingacolor.

Uvoznik za Hrvatsku:

Sig Sistemi d.o.o.

Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja

tel: 01 3370063

www.sigsistemi.hr

E-mail: info@sigsistemi.hr