

ZINGATARFREE

Zingatarfree je jednokomponentna poliuretanska boja koja se suši vlagom iz zraka. Ima izvrsnu otpornost na vodu i koroziju (zahvaljujući MIO česticama) i izvanrednu kemijsku otpornost. Ova svojstva čine Zingatarfree idealnim proizvodom za zamjenu uobičajenih proizvoda od katrana iz ugljena. Zingatarfree se preporučuje za uporabu u dupleksnim sustavima sa ZINGA, za primjenu na građevinama uranjanjem ili ugrađenim u tlo.

FIZIKALNA SVOJSTVA I TEHNIČKI PODACI

PROIZVOD U TEKUĆEM STANJU

Sastav	- Ljuskice željeznog oksida - Magnezij silikati - Željezni oksidi
Vezivo	Na zraku sušivi prepolimeri aromatskih poliizocijanata
Gustoća	1,55 kg/dm ³ (±0,05 Kg/dm ³) at 20°C
Udio čvrste tvari	- 82% težinski (± 2%) - 66% volumno (± 2%)
Vrsta razrjeđivača	Zingasolv
Viskoznost	110 KU (±5 KU) pri 20°C
HOS	< 295 g/l (= 190 g/kg)

SUHI FILM

Nijansa	Crna (standardno), svijetlosiva (na upit)
Stupanj sjaja	Mat

PAKIRANJE

1 L	Dostupno
4 L	Dostupno
10 L	Dostupno
20 L	Dostupno

SKLADIŠTENJE

Uskladištivost	2 godine u originalnom, neotvorenom pakiranju
Uvjeti skladištenja	Na suhom 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, površina premazana sa Zingom može postati kontaminirana. Sva onečišćenja koja sprječavaju prijanjanje boje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Površine onečišćene uljem i masnoćom isprati otapalom, alkalnim otopinama ili emulgatorom. 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 98%
Temperatura površine	Min. 3°C iznad temperature rosišta

SAVJETI ZA NANOŠENJE

OPĆENITO

Načini nanošenja	Zingatarfree se može nanositi na površinu premazanu sa ZINGA četkom i 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 Zingasolv

NANOŠENJE ČETKOM I VALJKOM

Razrjeđivanje	5 do 10% (v%) sa Zingasolv
---------------	----------------------------

NANOŠENJE KLASIČNIM PIŠTOLJEM ZA ŠPRICANJE

Razrjeđivanje	10 do 15% (v%) sa Zingasolv (ili sa Thinner 41)
Tlak na mlaznici	3 do 5 bara
Otvor mlaznice	1,2 do 1,5 mm

AIRLESS NANOŠENJE

Razrjeđivanje	5 do 15% (v%) sa Zingasolv (ili sa Thinner 41)
Tlak na mlaznici	100 do 300 bara
Otvor mlaznice	0,017 do 0,024 inča

NANOŠENJE NA ZINGA SLOJ

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

OSTALE INFORMACIJE**POKRIVNOST I POTROŠNJA**

Teoretska pokrivenost	- Za 80 µm DFT: 8,3 m ² /L - Za 100 µm DFT: 6,6 m ² /L - Za 150 µm DFT: 4,4 m ² /L
Teoretska potrošnja	- Za 80 µm DFT: 0,12 L/m ² - Za 100 µm DFT: 0,15 L/m ² - Za 150 µm DFT: 0,23 L/m ²
Praktična pokrivenost i potrošnja	Ovisi o profilu hrapavosti podloge i načinu nanošenja.

PROCES SUŠENJA I PREMAZIVANJE POSTOJEĆEG SLOJA

Vrijeme sušenja	Za 80 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Suho na prašinu: 2,5 sata Suho na dodir: 4 sata Suho: 8 sati - 20°C: Suho na prašinu: 1 sat Suho na dodir: 2,5 sata Suho: 6 sati - 30°C: Suho na prašinu: 40 min Suho na dodir: 1,5 sat Suho: 4 sata
Vrijeme sušenja prije uranjanja	Potrebno je poštivati vrijeme sušenja od 3 dana prije uranjanja Zingatarfree.
Premazivanje	Za 80 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Min: 24 sata Max: 3 mjeseca - 20°C: Min: 6 sati Max: 1 mjesec - 30°C: Min: 4 sata Max: 1 tjedan 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

ISO 12944	Ispitano prema ISO12944 pri uranjanju u slanu vodu (Im2) ili u zemlju (Im3) sa high (očekivano trajanje > 15 godina): ZINGA 1 x 60-80 µm DFT Zingatarfree 2 x 100 µm DFT
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Uvoznik za Hrvatsku:

Sig Sistemi d.o.o.

Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja

tel: 01 3370063

www.sigsistemi.hr

E-mail: info@sigsistemi.hr

Podaci u ovoj Tehničkoj informaciji su samo indikativni i dani se prema našem najboljem znanju na temelju praktičnog iskustva i testiranja. Uvjeti ili metode rukovanja, skladištenja, upotrebe ili odlaganja proizvoda ne mogu se kontrolirati i stoga su izvan naše odgovornosti. Iz tih i drugih razloga ne zadržavamo odgovornost u slučaju gubitka, oštećenja ili troškova koji su uzrokovani ili koji su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, upotrebom ili odlaganjem proizvoda. Zahtjevi koji se odnose na nedostatke moraju se podnijeti u roku od 15 dana od primitka robe navodeći odgovarajući broj šarže. Zadržavamo pravo promjene formule ukoliko se promijene svojstva sirovine. Ovaj obrazac zamjenjuje sva dosadašnja izdanja.