

OPIS

FISIO je antikorozivna završna boja, na bazi sintetičke smole, antikorozivnih pigmenata i lisnatih metalnih punila koje omogućavaju metalnim konstrukcijama efikasnu zaštitu od korozije.

FISIO sprječava nastanak hrđe zahvaljujući antikorozivnim pigmentima.

Antikorozivni efekt: antikorozivni pigmenti u proizvodu obavljaju pasivnu akciju, sprječavajući nastanak hrđe.

Nepropusni efekt: specijalne pločaste strukture stvaraju paralelne rastezljive slojeve unutar filma što sprječava apsorpciju vode i pruža zaštitu od vanjskih utjecaja.

Zaštitni efekt: oksidi željeza i aluminija u proizvodu sprječavaju prolazak ultraljubičastog zračenja prema dubljim slojevima, odgađajući na taj način uništavanje veziva.

Uslijed dobrih osobina i estetskog završnog izgleda, FISIO je pogodan kao primer i premaz za nanošenje na izložene metalne predmete, čak i u vlažnim i teškim industrijskim ili morskim okruženjima.

POGODNE PODLOGE

Proizvod se može nanijeti na:

Neobojene metalne konstrukcije i željezne legure kao što su: kovani bravarski elementi, kapije, metalni prozori, krovne konstrukcije itd.

Na odgovarajuće pripremljene galvanizirane površine i lake legure.

TEHNIČKI PODACI

Vezivo: modificirana alkidna smola.

Pigmenti: željezni oksid, aluminij i cink fosfat.

Otapalo: mješavina alifatskih hidro karbonata

Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1,38 -1,50 kg/l

Viskoznost kada je razrijeđen UNI 8902: 3000 - 6000 cps (rotacioni viskozimetar na 25° C).

Sušenje (25°C i 65% R.H.):

-na prašinu: 30 min

-na dodir za 4h

-sljedeći sloj nakon 12h.

PRIPREMA PODLOGE

Metalne konstrukcije nikad prije bojene:

Ukloniti svaku prijanjavu naslagu i sve tragove hrđe pomoću pjeskarenja do stupnja čistoće SA2 ili očistiti mehanički ili ručno.

Otprašite površinu, uvjeriti se da je potpuno suha i nanesite FISIO.

U slučaju novih površina koje ne uključuju naslage ili hrđu, jednostavno samo uklonite svu masnoću sa površine koristeći nitro razrjeđivač.

Obojene metalne konstrukcije:

Ukloniti sve stare slojeve boje i svu hrđu pomoću mehaničkog ili ručnog čišćenja i grubo očetkajte sve stare premaze koji još uvijek prijanjaju na podlogu.

Otprašite površinu.

Nanesite FISIO na savršeno suhu površinu.

U slučaju jako loše podloge, preporučljivo je skinuti sve stare premaze i hrđu pjeskarenjem do stupnja čistoće SA2 ½ ili koristeći odstranjivač stare boje, uz pažljivo mehaničko ili ručno čišćenje.

Svaka površina izložena pjeskarenju do prvobitnog sjaja, mora biti premazana temeljnim slojem FISIO u roku od 8h.

Na mjestimično zahrđalim površinama, na površinama izloženim teškim industrijskim uticanjima preporučljivo je

nanijeti jedan sloj ECOMARC PRIMER temeljne antikorozivne boje.

Galvanizirane površine, aluminijske i lake legure:

Uklonite sve tragove oksidiranja čisteći ručno ili strojno.

Pažljivo očistite svu masnoću koristeći odgovarajući alkalni rastvor ili razrjeđivač.

Uklonite sve tragove prašine i počnite sa nanošenjem sloja antikorozivnog TEHNOPRIMER-a na savršeno suhu površinu.

Nakon 12 sati nanijeti FISIO.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura zraka: min.+5°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <80%

Temperatura površine: min.+5°C-max.+35°C

Vlažnost površine:<10% R.V.

Ne preporučuje se nanošenje proizvoda kad je na površini prisutna kondenzacija ili kad je površina direktno izložena utjecaju sunčevih zraka.

- Proizvod se može nanijeti četkom valjkom ili špricanjem.

- Temeljito promiješajte proizvod prije upotrebe.

- Prilikom nanošenja četkom ili valjkom proizvod se treba razrijediti 0-3% sa sintetičkim razrjeđivačem.

- Prilikom špricanja razrijediti 8% sa sintetičkim razrjeđivačem.

-Broj slojeva: 1-2

- Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći sintetički razrjeđivač.

- Potrošnja: 4-5 m²/lit u 2 sloja, što odgovara debljini sloja od 70 mikrona.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Limitirana vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kat. A/i: visoko učinkovite jedno komponentne boje (na bazi otapala): 500 g/l (2010)

FISIO sadrži max.: 500 g/l HOS

Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Štetan za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima, nakon uporabe ne odlagati ambalažu u okoliš, pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati kao sa specijalnim otpadom.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.

