



informacija o proizvodu

FLORIN RS

zaustavlja rđu
poboljšava prijanjanje laka

PROIZVEDENO PREMA ISO 9001

PROBLEMATIKA

Do sada su mjere za zaštitu od rđanja mogle biti uspješno provedene samo ukoliko su metalne površine na koje su se sredstva nanosila bile potpuno suhe, te ukoliko je bilo riječ o radovima na otvorenom - ukoliko su vremenske prilike bile pogodne.

Budući da takvi preduvjeti u praksi uvijek ne postoje, morali smo razviti sredstvo koje se može nanositi i uz nepovoljne vremenske prilike te na vlažne i mokre površine kao na rđom načete i polirane metalne dijelove, te koje bi istovremeno predstavljalo i zaštitu od rđe.

RJEŠENJE PROBLEMA

FLORIN RS za zaštitu metala ispunjava sve postavljane zahtjeve. FLORIN RS za zaštitu metala je sredstvo na bazi vode i ima svojstva, usporediva sa reaktivnom adhezivnom bazom. FLORIN RS se može nanositi na dubinsku rđu i na ispolirane metalne dijelove. Izuzetno je važno da FLORIN RS možete nanositi i pri nepogodnim vremenskim uvjetima na vlažni metal, a da pri tome zaštitno djelovanje nije ni neznatno smanjeno. FLORIN RS možete nanositi kistom, uranjanjem, poprskavanjem ili valjkom. Nakon sušenja stvara se zaštitni film, znatno postojaniji na kiseline, lužine i otapala nego uobičajena sredstva za grundiranje. Usto je obrađeni metal zaštićen od daljnje korozije do 6 mjeseci. Nakon 18-24 sata zaštitni film FLORIN RS možete prelakirati svim poznatim načinima nanošenja laka, a prijanjanje daljnjih slojeva namaza je usto bitno poboljšano.

Osim poznatih područja primjene klasičnih sredstava za zaštitu od korozije, FLORIN RS, budući da nije higroskopian, nudi daljnje mogućnosti primjene npr.:

- u prečistačkim postrojenjima i postrojenjima za snabdijevanje vodom, velikim praonicama, velekuhinjama i klaonicama tj. posvuda gdje nailazimo na veliku vlažnost zraka;
- u građevinskoj industriji, zemljoradnji kao i za konzerviranje građevinske mehanizacije preko zime, neposredno nakon čišćenja, a prije no što se agregati prije prezimljavanja isključe.



informacija o proizvodu

FLORIN RS

zaustavlja rđu
poboljšava prijanjanje laka

PROIZVEDENO PREMA ISO 9001

Osobine:

- zaustavlja koroziju, poboljšava prijanjanje laka
- koroziju deaktivira i pretvara u jednu vrstu zeljezo-tanat spoja
- sprječava ponovno stvaranje korozije
- ušteduje mehaničku obradu metala (struganje, brušenje)
- Može ga je nanositi na vlažne površine
- nije štetan za okoliš, ne sadrži olovo i krom
- trajnost do 6 mjeseci bez dodatnog lakiranja
- moguće lakirati svim vrstama laka

Područja primjene:

- popravci korozije na vozilima
- kotlovi, cijevovodi
- kranovi, građevinski strojevi
- prešivari, velike praone,
- kontejneri za otpad i smeće
- limeni krovovi

Način primjene:

- sa podloge odstraniti listanje i grubu hrđu
- površine temeljito odmastiti
- nanijeti kistom, valjkom ili špricom
- kod jake zadržalosti preporuča se nanijeti i drugi sloj.

Naputak:

- Kod uporabe vodotopivih lakova pustiti da se nanešeni sloj RS-a potpuno osuši
- zatim isprobati prijanjanje laka
- Podloga i pribor moraju biti potpuno bez masnoća
- Skladištiti bez mogućnosti zamrzavanja

PREDNOSTI

Mjere za zaštitu od rđe mogu se provesti i pri nepovoljnim vremenskim uvjetima, na vlazi i hladnoći. Mokre dijelove metala i čelika može se odmah djelotvorno zaštititi od korozije. Zaštitni film FLORINA RS nudi 6 mjeseci zaštitu od korozije. Na površine obrađene FLORINOM RS ne utječu vremenske prilike i ne treba neposredno nanijeti sljedeći namaz. U mnogim slučajevima FLORIN RS poboljšava prijanjanje naknadnih namaza. U slučaju potrebe FLORIN RS se može razrijediti vodom. Ukoliko je riječ o popravcima FLORIN RS se može nanijeti i na postojeće slojeve laka.

TEHNIČKI PODACI

gustoća (20° C)	0,987 + 0,005
viskoznost	55-60 sec (sapnica od 2mm)
sušenje	potpuno suh i neljepljiv 20-30 min
premaziv	nakon 16-24 sata
izdašnost(10æ)	ca. 20 m ² /kg
plamište	nezapaljiv
toksičnost	nije štetan za zdravlje
Andrejev češalj	G + O
test na znojenje DIN 50017 SFW	nakon 60 rundi još uvijek nema korozije na limovima s kojih je odstranjena hrđa, a na kojima nema temeljnog laka
test na raspršivanje soli DIN 50 021	nakon 3000 sati ivice Andrejevog češlja još uvijek nisu razlite
Erichsenova udubina	5-6 mm
DIN 53 135 izloženost vremenskim prilikama bez pokrovnog laka	više od 6 mjeseci
pH-vrijednost	2,5
uskladištivost proizvoda preko 0o C	otprilike 8 mjeseci

SVOJSTVA

FLORIN RS pretvara rđu u stabilan spoj željeznog tanata. Nakon primjene sredstva rada treba isprati vodom.

POZOR: PODLOGA, KIST I POSUDA NE SMIJU IMATI NI TRUNKE MASNOĆE, BUDUĆI DA VEĆ KAP MASNOĆE ILI ULJA BITNO SMANJUJE UČINAK PROIZVODA.

Opis i upute za uporabu naših informativnih biltena počivaju na vrijednostima do kojih se došlo iskustvom. Budući da sama primjena nije pod našim utjecajem i da se njene datosti ne mogu potpuno predvidjeti, ne možemo preuzeti jamstvo za postizanje datih uspjeha pojedinog korisnika, niti odgovornost za štete koje bi se eventualno pojavile tijekom primjene. Ovo ne vrijedi za slučajeve štete nastale dokazivom neodgovarajućom kakvoćom ili sastavom proizvoda.