

Helios Kemostik

Mekinje, Molkova pot 16
SI-1241 Kamnik, Slovenija
e-pošta: kemostik@helios.si
<http://www.neostik.com/>

tel.:+386 (0)1 830 37 50

TEHNIČNA INFORMACIJA



Fax.:+386 (0)1 830 37 79

FERROSAN

FERROSAN je večnamensko sredstvo za odstranjevanje rje. Ferrosan zaradi vsebovanega inhibitorja proti koroziji, nudi kratkotrajno zaščito pred nadaljnjim rjavenjem do nanašanja premazov.

Uporablja se v obrti, industriji pa tudi doma za obdelavo in odstranjevanje rje z železnih površin pred nanašanjem antikorozijskega zaščitnega premaza. Ferrosan reagira z železnimi oksidi na površini in pretvarja rjo v zaščitni sloj. Nastala prevleka je kompaktna, površina pa je tako dobro pasivizirana pred nanašanjem temeljne antikorozijske prevleke.

TEHNIČNI PODATKI:

Barva	svetlo rjava
pH	ca. 1,5
Delovna temperatura	+15 do +20°C
Čas delovanja na površini	do 120 min. (odvisno od temperature, količine Ferrosana, zarjavelosti, zračne vlage,...)
Poraba	cca. 1 l / 20m ²
Skladiščenje	pod +25°C
Rok uporabe	min. 60 mesecev v dobro zaprti originalni embalaži

UPORABA:

Z zarjavelih železnih površin, ki jih želimo očistiti s Ferrosanom, moramo najprej rjo, ki se ne oprijema trdno osnove, mehansko očistiti. Na površini lahko ostane samo kompaktna in dobro oprijemljiva rja. Površina ne sme biti mastna. Za odmaščevanje se lahko uporabi bencin ali razredčila. Pripravljeno površino obdelamo s Ferrosanom s premazovanjem, brizganjem ali potapljanjem. Počakamo ca 1-2 uri, da se površina popolnoma posuši (na površini nastane bel sloj). V kolikor so še vidni ostanki rje, je površino potrebno ponovno obdelati. Osušena površina je tako pripravljena za nadaljnjo obdelavo – premazovanje z barvami, laki, cinkanje, nikljanje, kromiranje ipd.

Pomembno:

V kolikor se zaradi prevelikega nanosa oz. manjše zarjavelosti s Ferrosanom premazana površina ne osuši (kemijska reakcija pretvorbe rje v zaščitni sloj ne poteče), je pred nadaljnjo obdelavo prebitok Ferrosana potrebno odstraniti s površine. Ferrosan je možno odstraniti z vodo. Osušena površina je tako pripravljena za nadaljnjo obdelavo.

OPOZORILA:

Ferrosan se po kriterijih za razvrščanje (skladno z uredbo CLP-EU GHS, št. 1272/2008) razvrša kot nevarna kemikalija. Pred uporabo natančno preberite etiketo in upoštevajte navodila za uporabo. Poudrobnejše informacije o nevarnih lastnostih in in varnem ravnanju z proizvodom so navedene v varnostnem listu izdelka.

Izdelek je namenjen uporabi v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.

Verzija: 5.0 01/2019



N°SL20812Q

N°SL20810E

Ti podatki so plod naših dosedanjih izkušenj. Navodila so prirejena za tipične primere. Pri posebnih primerih in izjemnih razmerah ne moremo prevzeti odgovornosti za uspeh pri vašem delu. Upamo, da vam bodo ta navodila v pomoč pri delu z našimi izdelki. V primeru nejasnosti oziroma dodatnih vprašanj vam je na razpolago naša tehnična služba.
