

## 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.

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 zrajavlosti s Ferrosanom premazana površina ne osuši (kemijska reakcija pretvorbe rje v zaščitni sloj ne poteče), je pred nadaljnjo obdelavo prebitek Ferrosana potrebno odstraniti s površine. Ferrosan je možno odstraniti z vodo. Osušena površina je tako pripravljena za nadaljnjo obdelavo.



### **NEVARNO!**

**Nevarne komponente:** fosforna kislina, metanol

Vnetljiva tekočina in hlapi. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko škoduje organom pri vdihavanju in zaužitju. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti zaklenjeno. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. Ne vdihavati hlapov. Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. **PRI ZAUŽITJU:** izprati usta. **NE** izzvati bruhanja. Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.