

100 % ekologický prostriedok na odstránenie korózie z ocelí a vytvorenie koróziiodolnejšieho povrchu

ACR (Anti Corrosion Reagent) je prostriedok na odstraňovanie hrdze, ktorý mení povrch na molekulárnej úrovni. Po reakcii sa ocel' stáva odolnejšou voči korózii a jej povrch nadobúda optimálnu štruktúru pre nanášanie náterov, pokovovanie, smaltovanie, mazivá a pod. Povrch ošetrovaný ACR gélom alebo roztokom je ideálny pre ďalšiu úpravu bežnými ochrannými produktmi odolnými voči vonkajším vplyvom. Aplikáciou ACR výrazne predĺžite životnosť oceľových prvkov.

OBLASŤ POUŽITIA:

- automobilový, letecký a lodný priemysel
- energetický priemysel
- ropovody, plynovody, chladiace armatúry
- konštrukčné a stavebné materiály
- železničná doprava
- chemický priemysel
- strojárstvo
- hobby a domáce použitie

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Mechanicky odstráňte voľné časti hrdze alebo podhrdzavený ochranný povlak a odmastite.
 2. Dôkladne premiešajte ACR gél.
 3. ACR gél – naneste kefkou, špachtľou alebo postrekom v hrúbke aspoň 3 mm. Pro optimálny účinok na zvislých plochách odporúčame gél fixovať fóliou, sieťkou alebo tkaninou. Pri vyšších teplotách a vetre použite fixačnú fóliu.
ACR roztok – ponorte ošetrovaný predmet do roztoku ACR
 4. Nechajte pôsobiť ACR gél/roztok aspoň 4 hodiny pri ideálnej teplote 18 °C. Pri nižších teplotách je potrebné dobu pôsobenia úmerne predĺžiť. Priebeh reakcie sa prejaví sfarbením (tmavnutím) gélu/roztoku.
 5. Povrch po reakcii gélu/roztoku opláchnite tlakovou vodou s možným mechanickým dočistením (plastová kefa, špongia, štetec). **!Pozor!** Na oplachovanie nepoužívajte vodu s obsahom chlóru! (použite destilovanú, studničnú, odstátú). Vykonajte detailnú vizuálnu kontrolu a pri zistení zvyškových hrdzavých nečistôt postup zopakujte. Pri opakovanom odstraňovaní hrdze použite na oplach vodu mierne zásaditú! Pridajte do vody malé množstvo jedlej sódy, sódy na pranie, mydla ale prostriedku na umývanie riadu atď.
- Pozor na mechanické poškodenie povrchu po reakcii ACR gélu/roztoku!**
6. Povrch osušte prúdom vzduchu alebo nasiakavým materiálom, potom na suchý povrch aplikujte požadovaný náterový systém, konzervačný olej, mazivo atď.

Dôležité:

ACR je možné použiť opakovane; pri zníženom účinku úmerne predĺžte dobu pôsobenia. Prípadné rozdielne stupne sivej farby odhrdzovaného povrchu nemajú vplyv na funkčnosť. Pri práci je vhodné použiť bežné ochranné pracovné pomôcky.

APLIKÁCIA, NÁRADIE NA APLIKÁCIU

Gél – je potrebné naniesť vrstvu s hrúbkou min. 3 mm
Roztok – ponorenie do vhodnej nádoby s roztokom
štetec, špachtľa, airless zariadenie

SKLADOVANIE, DOPRAVA

Skladujte v pôvodnom, pevne uzavretom obale.
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre žiadny druh dopravy. Nevzťahujú sa na ňu predpisy ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

ČISTENIE POVRCHU – OPLACH – SUŠENIE

Na oplach je potrebné použiť vodu bez obsahu chlóru, ideálne: destilovanú, studničnú, filtrovanú alebo odstátú minimálne 24 hodín. Použitím vody s obsahom chlóru môže dôjsť k znehodnoteniu novo upraveného povrchu ocele.
Na vysušenie zvyškov vody z povrchu použite stlačený vzduch, savé materiály, teplé prostredie a pod.

BALENIE

Gél – vedro 1,2 kg, Kvapalina (roztok) – kanister 5 l, 25 l, sud 200 l, IBC kontajner