

100%-ban környezetbarát szer az acélok korróziójának eltávolítására és korrózióállóbb felület létrehozására.

Az ACR (Anti Corrosion Reagent) egy molekuláris alapú rozsdeltávolító és felületmódosító szer. A reakciót követően az acél ellenállóbbá válik a korrózióval szemben, és a felület optimális geometriával rendelkezik a bevonatok, galvanizálás, zománcozás, kenőanyagok stb. befogadásához. Ezt követően az ACR géllel/oldattal kezelt felületre hagyományos időjárásálló védőszereket alkalmazzon. Az ACR gél/oldat alkalmazása meghosszabbítja az acél élettartamát.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

- autó-, repülőgép- és hajóipar
- energiaipar
- kőolaj- és gázvezetékek, hűtőszelvények
- építési és építőanyagok
- vasúti közlekedés
- vegyipar
- gépipar
- hobbi

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. Mechanikusan távolítsa el a laza korróziót vagy a korrózió alatt lévő védőbevonatot, és zsírtalanítsa a felületet.
2. Alaposan keverje össze az ACR gélét.
3. **ACR gél** - vigye fel ecsettel, spatulával vagy permetként legalább 3 mm vastagon. Az optimális hatás érdekében függőleges felületeken javasolt a gélét fóliával, hálóval vagy szövetvel rögzíteni. Magasabb hőmérsékleten és szeles időben használjon rögzítőfóliát.
- ACR oldat** - merítse a kezelni kívánt tárgyat ACR oldatba.
4. Hagyja az ACR gél/oldatot legalább **4 órán** át állni **ideális 18°C-os hőmérsékleten**. Alacsonyabb hőmérsékleten az alkalmazási időt arányosan meg kell hosszabbítani.

A reakció lefolyása a gél/oldat **elszíneződésében (sötétedésében)** nyilvánul meg.

5. A gél/oldat reakciója után öblítse le a felületet intenzív vízsugárral, majd esetlegesen mechanikusan is tisztítsa meg (műanyag kefe, szivacs, ecset). **Figyelem! Öblítéshez ne használjon klórtartalmú vizet!** (desztillált, kút-, állott vizet használjon). A részletekre ügyelve ellenőrizze szemrevételezéssel a felületet, és ismételje meg az eljárást, ha maradék korróziós szennyeződést talál. **Ismételt rozsdátlanítás esetén enyhén lúgos vizet használjon a leöblítéshez! Adjon a vízhez kis mennyiségű szódabikarbónát, mosószódát, szappant vagy mosogatószert stb.**

Ügyeljen a felület mechanikai épségének megőrzésére az ACR gél/oldat reakciója után!

6. Szárítsa meg a felületet légárammal vagy nedvszívó anyaggal, majd vigye fel a száraz felületre a kívánt bevonatrendszer, tartósító olajat, kenőanyagot stb.

Fontos:

Alacsonyabb hőmérsékleten az alkalmazási időt arányosan meg kell hosszabbítani. A rozsdátlanított felület esetlegesen eltérő szürkessége nem rontja a funkcionalitást.

A munkavégzéshez célszerű standard védőfelszerelést használni.

ALKALMAZÁSOK, ALKALMAZÁSI ESZKÖZÖK

gél - vigyen fel legalább 3 mm vastagságú réteget
oldat - merítse tartályba
Kefe, spatula, airless készülék

TÁROLÁS, SZÁLLÍTÁS

Eredeti, szorosan lezárt csomagolásban tárolandó
A keverék semmilyen forgalomra nem veszélyes. Nem vonatkozik a következőkre: ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA

FELÜLETTISZTÍTÁS - ÖBLÍTÉS – SZÁRÍTÁS

Az öblítéshez klórmentes vizet kell használni, desztillált, kút-, szűrt-, legalább 24 órán keresztül állott víz
Klórozott víz használata a újonnan kezelt acélfelület károsodásához vezethet. A felületen lévő maradék víz felszárításához használjon sűrített levegőt, nedvszívó anyagokat, forró környezetet stb.

CSOMAGOLÁS

Gél - vödör 1,2 kg | folyadék - kanna 5l, 25l, hordó 200l, IBC