

Korrózióvédelem kisokos

Festékbázis
www.festekbазis.hu

www.festekbазis.hu

Mikor kezdődhet el a rozsdásodás?

A fémes szerkezeti anyagok teljesen száraz, mesterséges környezetben nem korrodálódnak, vagyis nem indul meg a korróziós folyamat. **A fémes anyagok korróziós folyamatainak a lejátszódáshoz tipikusan nedvességre van szükség.** Ekkor indul meg az úgynevezett elektrokémiai korrózió.

Egyszerű, természetes földi körülmények között **korróziós folyamat megfelelő védelem nélkül azonnal elindul.**



Hogyan védekezzünk a korrózió ellen?

A korrózióvédelem széleskörű, nagyon sok fajta védekezési módszerrel. A módszerek jelentős része a legnagyobb probléma kiküszöbölésével, vagyis a nedvesség fémfelülettel való érintkezésének a problémáját szünteti meg. **Ha a nedvesség nem érintkezik közvetlenül a fémfelülettel, akkor nem indulnak meg a korróziós folyamatok.**

A festék bevonatok használatával is zömében a nedvesség érintkezését gátoljuk a fémfelülettel. Ez viszont egy elég bonyolult folyamat!

A víz molekula nagyon apró, így méretéből adódóan a festék polimer rétegen lassan, de át tud jutni és így újra tud a fémfelülettel érintkezni: ezért a **hagyományos festék nem alkalmas korróziógátló feladatra! Speciális adalékot tartalmazó festékre van szükség, mely távol tartja a nedvességet a fémfelülettől.**

Ilyen a Festék Bázis Zrt. **COROR Rapid Korróziógátló Alapozója** és a **COROR Rapid Zománcfestéke**.

Hogyan készítsük elő a felületet?

A festendő felületről **távolítsuk el maradéktalanul a szennyeződéseket, vagy a régi bevonatokat és a pergő rozsdát.** Régi bevonatokhoz használjuk a **COROR Rapid festéklemarót!**

Rozsdaátalakítók használata nem javasolt. **Oxidálódott régi alumínium és horganyzott felületek zsírtalanítás után közvetlenül festhetők, az új, még fényes felületek előzetes érdesítés után átvonhatók.**

A festési munkálatok megkezdése előtt javasolt az intenzív felkeverés és a próbafestés elvégzése.

