

PD 500

Zsírtalanító, korróziógátló, kondicionáló folyadék



Fontosabb felhasználási területek:

- Zsírtalanítás
- Festés előkészítés
- Korrózió eltávolítás
- Passzíválás

A **Masterchem PD 500** kiválóan alkalmazható különböző fémes és nemfémes anyagok zsírtalanítására, korróziómentesítésére, kondicionálására. Alkalmazása következtében a felület aktív állapotba kerül, ezáltal nagyban elősegíti a különböző festékrétegek megtapadását a felületeken.

A **Masterchem PD 500** használatakor a fém felületén foszfátréteg alakul ki. A munkadarabok alapanyaga rendszerint vas, szénacél vagy gyengén ötvözött acél, de lehet alumínium, cink és ötvözetei is. A **Masterchem PD 500** alkalmazásának fontosabb területei: korrózió elleni védelem (zsírokkal, olajokkal kombinálva), közbenső réteg, a szerves (festék vagy műanyag) bevonatok tapadásának és korrózióállóságának növelésére, felületi súrlódások csökkentése hidegalakítási műveletekhez, kopás csökkentése egymáson csúszó gépalkatrészeknél, elektromos szigetelés stb. A foszfátosztási művelet történhet bemelegítéssel, szórással vagy ritkán ecseteléssel. Valamennyi foszfátréteg képződését, szerkezetét és tulajdonságait számos tényező befolyásolja, amelyek között a legfontosabbak: az alapfém minősége, felületi érdessége, a felület előkészítés módja, az öblítési körülmények. A megfelelő minőségű bevonat kialakításához a munkadarab kifogástalan zsírtalanítása, oxidmentesítése valamint alapos vizes öblítés, egyes esetekben aktiválás szükséges, melyet a **Masterchem PD 500** használatával egy lépésben meg tudunk valósítani.

HÍGÍTÁSIARÁNY

1:4	4 liter víz, 1 liter koncentrátum
1:5	5 liter víz, 1 liter koncentrátum

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

- Távolítsa el a nagyobb mennyiségben lerakódott zsíros, olajos szennyeződéseket **Masterchem D200**-al vagy **Masterchem AF1**-el
- Hígítsa a **Masterchem PD 500**-at 1:4, 1:5 arányban vízzel
- Hordja fel az oldatot szórással, ecseteléssel vagy magasnyomású mosóval
- Hagyja a felületen, míg az összes szennyeződés és korrózió fel nem oldódik
- Öblítse le tiszta vízzel, majd hagyja a felületet teljesen megszáradni
- Ha a munkadarabot hosszabb időre szeretné eltárolni, használja a **Masterchem Antirust**, vagy a **Masterchem Antirust OD** korrózió gátló anyagunkat

KISZERELÉS

5 liter
30 liter