

# MASTERCHEM PD 500

ZSÍRTALANÍTÓ, KORRÓZIÓGÁTLÓ KONDICIONÁLÓ FOLYADÉK



masterchem



rendkívül hatékony



felülfesthető



jól hígítható



oldószermentes

## TULAJDONSÁGOK

A Masterchem PD 500 kiválóan alkalmazható különböző fém és nemfém 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 ötvözetek 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 sűrűdés csökkentése hidegalakítási műveletekhez, kopás csökkentése egymáson csúszó gépalkatrészeknél, elektromos szigetelés stb. A foszfátosztási művelet történhet bemezteléssel, 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.

## HÍGÍTÁSI ARÁNY

| Szennyezettség | Hígítás | Példa                             |
|----------------|---------|-----------------------------------|
| Erős, olajos   | 1 : 4   | 4 liter víz, 1 liter <b>konc.</b> |
| Közepes        | 1 : 5   | 5 liter víz, 1 liter <b>konc.</b> |

## FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

- Távolítsa el a nagyobb mennyiségben lerakódott zsíros, olajos szennyeződéseket Masterchem D200-al vagy MasterchemAF1-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

## KISZERELÉS

4x5 liter (ADR minősített kanna)  
30 liter (ADR minősített kanna)

PENTASOL HUNGARY KFT.  
4030 Debrecen, Galamb u. 16. Telefon/Fax: +36-52-555-888  
E-mail: info@pentasol.hu