

MASTERCHEM PD 500

ZSÍRTALANÍTÓ, KORRÓZIÓGÁTLÓ KONDÍCIONÁLÓ FOLYADÉK



masterchem



rendkívül hatékony



felülfesthető



jól hígítható



oldószermentes

TULAJDONSÁGOK

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 ötvöztött 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 sűrűsödés 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.

HÍGÍTÁSI ARÁNY

Szennyezettség	Hígítás	Példa
Erős, olajos	1 : 4	4 liter víz, 1 liter konc.
Közepes	1 : 5	5 liter víz, 1 liter konc.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

- Távolítsa el a nagyobb mennyiségben lerakódott zsíros, olajos szennyeződések Masterchem D200-al vagy MasterchemAFI-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, Feketerét u. 26. Telefon/Fax: +36-52-555-888
E-mail: info@pentasol.hu