



Kód: PDX. DC.NI
Kiadás dátuma : 2007 szeptember
Rev.: 0

DEXACID M 24

Savas oxidmentesítő alumínium és ötvözetek kezelésére

1. A termék leírása

A **DEXACID M 24** egy folyékony savas termék alumínium és ötvözetek oxidmentesítésére különböző kémiai felületkezelések előtt (kromátozás, krómmentes konverziós bevonatok).

A **DEXACID M 24** kénsavat, hidrogén-fluoridokat, és speciális adalékokat tartalmaz vizes oldatban.

2. Fürdő paraméterek

A **DEXACID M 24**-t vizes oldatban kell használni mártó eljárással, az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 2-5 perc
- Hőmérséklet: 20-40° C
- Koncentráció: 30- 50 g/l

A Metalchem műszaki szervizszolgálat a felületkezelő sor egyedi jellemzőitől függően segítséget nyújt az optimális fürdőparaméterek kiválasztásában.

3. Fürdőkészítés

1000 l fürdő elkészítéséhez 30- 50 kg **DEXACID M 24** (a Metalchem műszaki szervizszolgálat tanácsától függően) szükséges.

Fel kell tölteni a kádát vízzel, és hozzá kell adni a számított mennyiségű **DEXACID M 24**-t a keringető szivattyú üzemelése közben. Legalább 15 percig keringtetni kell a fürdőt a munkadarabok kezelésének megkezdése előtt

4. Fürdőellenőrzés, és javítás

A fürdőkoncentráció meghatározása a szabad savasság titrálásával történik.

Pipettázzunk 10 ml fürdőmintát egy Erlenmeyer lombikba, hígítsuk kb. 50 ml desztillált vízzel, majd adjunk hozzá 5 csepp brómkrezol zöld indikátort. Titráljuk 0,1 N nátrium-hidroxid mérőoldattal vörös-zöld színátcsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad sav pontszámát, ami 30 g/l-es koncentráció esetén 16,5, míg 50 g/l-es koncentráció esetén 27,5.

5. Fürdőerősítés

Minden hiányzó szabad sav pontszámra 1,8 kg **DEXACID M 24**-t kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

6. Szerkezeti anyag

Minden, a **DEXACID M 24** fürdővel érintkező szerkezeti anyagnak AISI 304, AISI 316 minőségű rozsdamentes acélból, vagy PVC, PP, PVDF bevonatú szerkezeti acélból készülhet.

7. Tárolás –Munkabiztonság - Kezelés

A szükséges információkat a **DEXACID M 24** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.