

## DINITROL 4479

---



A DINITROL 4479 fekete színű, viszkózus, erősen tixotrop korróziógátló anyag, amely hangelnyelő tulajdonságokkal is rendelkezik. Hosszú távú védelmet biztosít a korrózió elleni küzdelemben. Nem átfesthető. Tapad minden fémfelületen, gumi és műanyag alkatrészen.

- Robosztus, tartós felület
- Kiváló kopásállóság
- Könnyen felhasználható

### Felhasználási terület:

A DINITROL 4479 alváz- és korrózióvédő anyag főképp azokra a helyekre ajánlott, ahol fontos a hangszigetelő hatás a korrózióvédelem mellett. A kerékívben, a küszöbök mentén, valamint a kerékív mögötti és előtti alkalmazáskor kiváló hangszigetelő és korrózióvédő hatást biztosít. A termék építőipari gépekhez, targoncákhoz és egyéb ipari berendezésekhez is használható.

### Alkalmazás:

A felület legyen száraz, zsír-, olaj- és pormentes, rozsdamentes. Amennyire lehetséges a laza rozsdát is el kell távolítani. A szobahőmérsékleten lévő anyagot (+15-30°C) használat előtt jól fel kell keverni. Felhordáskor mind az anyag, mind a kezelendő felület hőmérséklete +15 és +30 °C között legyen! Airless és Airmix eszközzel, valamint ecsettel, vagy hengerrel is felhordható a felületre. Vastagabb réteg eléréséhez többszöri felhordás szükséges a gyorsabb száradás érdekében. A felesleges, kifröccsent anyag eltávolítható lakkbenzinnel átitatott ronggyal a száradás előtt. Száradás után csak mechanikusan távolítható el.

#### Hangcsillapítás:

A hangcsillapító hatás mérése az ISO EN szabvány szerint történik úgy, hogy a panel egyik oldalán hangforrást helyeznek el, és a hangot mindkét oldalon mérik. A hangintenzitás két oldalon mért különbsége a csillapítás mértéke, amelyet -dB definiál.

Száraz, több rétegben felvitt, 1000-1500 µm feletti rétegvastagság esetén: nagyon alacsony frekvenciákon (50-100 Hz) a csillapítás nem olyan erős, mint a normál utcai hangfrekvenciákon (3000-5000 Hz).

A felbontott anyagot a lehető leghamarabb fel kell dolgozni.  
Az anyag dobozát óvni kell a közvetlen napsütéstől, hőtől.

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.

## DINITROL 4479



### Műszaki adatok:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Forma:                          | pasztaszerű                                |
| Szín:                           | fekete                                     |
| Szag:                           | jellegzetes                                |
| Bázis:                          | bitumen-viasz                              |
| Film:                           | kemény, viaszos                            |
| Sűrűség (23°C):                 | kb. 1100 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Viszkozitás (23°C):             | 900 mPa s                                  |
| Lobbanáspont:                   | 36 °C                                      |
| Ajánlott nedves rétegvastagság: | 500-2000 µm                                |
| Ajánlott száraz rétegvastagság: | 300-1200 µm                                |
| Oldhatóság vízzel:              | oldhatatlan                                |
| Száranyag tartalom:             | 70 tömeg %                                 |
| Száradási idő (20 °C):          | 6-24 óra rétegvastagságtól függően         |
| Hidegstabilitás:                | -20°C                                      |
| Eltávolíthatóság:               | lakkbenzin                                 |
| Kiadósság:                      | ~ 1,5 m <sup>2</sup> /1 liter (~ 500 µm)   |
| Sósköd teszt (DIN 9227):        | > 1500 óra, 500 µm száraz film             |
| Átfesthetőség:                  | nem  |
| Tárolás, felhasználás:          | száraz, hűvös helyen, +10 és +30 °C között |
| Eltarthatóság:                  | 24 hónap, bontatlan eredeti csomagolásban  |
| Kiszerelés:                     | 5 liter, 208 liter                         |
| Veszélyt jelző piktogram:       | GHS02, GHS07                               |

Égésügyi és biztonsági adatok találhatóak a termék biztonsági adatlapján és címkéjén.

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztek a termék alkalmazása előtt a mindenkor érvényes követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.