Technikai adatlap
2020.02.19.

DINITROL 1000

A DINITROL 1000 szintetikus viasz bázisú üreg- és korrózióvédő anyag. Kiváló penetrációs tulajdonsággal rendelkezik, nyitott felületeken és üregekben egyaránt alkalmazható. Az oldószer elpárolgása után az anyag bézs-áttetsző színű, viaszos, vízlepergető védőfilmet képez, amely kiváló korrózió elleni védelmet biztosít a kezelt felületnek. A DINITROL 1000 „öngyógyító" tulajdonságú, rozsdásodás gátló inhibítort tartalmaz, behatol a rozsdába, megállítja a további rozsdásodást. Alacsony hőmérsékleten is kiválóan alkalmazható.

- Kiváló penetráció
- Víztaszító
- Kiváló tulajdonságok alacsony hőmérsékleten
- Mosásálló

Felhasználási terület:

A DINITROL 1000 járművek korrózióvédelmére és egyéb korróziónak kitett felületekre alkalmazható. Elsősorban zárt üregekbe ajánlott, az autóiparban ajtóüregek, küszöbök, kereszttartók, vasalások, stb. korrózió elleni védelmére. További felhasználási területek: gépek, gépalkatrészek, szerszámok, stb. univerzális korrózióvédelme. A DINITROL 1000 kiváló korrózióvédelmet biztosít az alábbi területeken: autóipar, buszgyártás, műhelyek, fém feldolgozás, hajógyártás. Alkalmas továbbá alkatrészek, stb., hosszú tárolásakor vagy szállítás alatti nagyon korrozív körülmények esetén.

Alkalmazás:

A felület legyen száraz, zsír-, olaj- és pormentes. A szobahőmérsékleten lévő flakont (16-20ºC) használat előtt jól fel kell rázni, hogy alaposan elkeveredjen az anyag. Nyitott felület esetén kb. 20-30 cm távolságról kell szórni az anyagot a felületre. Az üregekbe a furatokon keresztül Airmix, vagy Airless készülékkel legcélszerűbb használni speciális hosszabbító csővel ellátott szórópisztollyal. Ajánlott légnyomás 3-6 bar. A hosszabbító cső végét a lehető legmélyebbre kell bejuttatni, majd lassan, kifelé húzva, egyenletesen kell fújni az anyagot. A DINITROL 1000 kiváló kúszóképességének köszönhetően eljut a távolabbi szegletekbe is. A felesleges anyagot eltávolíthatja benzinnel átitatott ronggyal.

Az anyag dobozát óvni kell a közvetlen napsütéstől, hőtől.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. 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 információval az előző előírások érvényüket vesztik.

Technikai adatlap
2020.02.19.

DINITROL 1000

Műszaki adatok:

Forma:	folyadék
Szín:	bézs-áttetsző
Szag:	jellegzetes
Bázis:	szintetikus viasz
Film típusa:	viaszos
Sűrűség (23 ^{o}C):	830 kg/m^3
Viszkozitás (23 ^{o}C):	18 s
Lobbanáspont:	40 ºC
Ajánlott nedves rétegvastagság:	100 µ
Ajánlott száraz rétegvastagság:	40 µ
Oldhatóság vízzel:	oldhatatlan
Kiadósság/flakon:	4-5 m^2 / 1 liter (100 µ)
Szárazanyag tartalom:	50 %
Az oldószer aromás tartalma:	< 1 %
Száradási idő:	2 h
Eltávolíthatóság:	lakkbenzin
Hidegstabilitás:	-40°C
Hőállóság:	>90°C
Hatás az autófényezésre:	nincs
Sósköd teszt:	500 h
Penetráció 50 µ:	>30 mm
Tárolás, felhasználás:	száraz, hűvös helyen (+15ºC - +25ºC)
Eltarthatóság:	24 hónap
Kiszerelés:	1 l-es flakon 60 l-es hordó
Veszélyt jelző piktogramok:	GHS02, GHS07

Egészségi és biztonsági adatok találhatók a termék biztonsági adatlapján és címkéjén.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. 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 információval az előző előírások érvényüket vesztik.