

DINITROL RC 800



A DINITROL RC 800 folyadék szerves anyagokkal kombinált ko-polimer latex, amely a fémfelületeken lévő korrózió eltávolítására alkalmas. A DINITROL RC 800 aktívan alakítja át a felületen meglévő rozsdát stabil szerves vas komplexé. Az anyag száradás után áthatolhatatlan akadályt képez, amely nem engedi az oxigén és nedvesség áthatolását, így megátolja a korrózió továbbterjedését. Toxicitása rendkívül alacsony, foszforsavat és ólmot nem tartalmaz.

- Könnyen felhordható
- Rozsda átalakító
- Stabil vas komplexet képez
- Az Oxigén áthatolását megátolja

Felhasználási terület:

A DINITROL RC 800 kifejezetten rozsdára alkalmazható. Minden olyan helyen alkalmazható, ahol a fémen a rozsda megjelenik, pl. gépjárművek karosszériája és alváza, szerkezeti tartóelemek, hidak, tartályok, vasúti járművek, stb.

Alkalmazás:

El kell távolítani minden laza rozsdát spaklival, drótkéfével, csiszoló papírral, esetleg homokfúvással. Törekedni kell arra, hogy a felület sima legyen, a rozsda és oxidréteg a lehetőségekhez képest legyen eltávolítva. Az aljzatot mosószerrel meg kell tisztítani, az olaj és zsírszennyeződések el kell távolítani. Ezután nagynyomású berendezéssel kell lemosni a felületet az esetleges mosószer és a korróziós sók eltávolítása érdekében. Ne távolítsa el a rozsda minden nyomát, mert a DINITROL RC 800 teljes kémiai reakciójához a rozsda jelenléte szükséges.

Javasoljuk, hogy mindig végezzen tesztet a kezelendő felületen. Ezt a tesztet az alkalmazás munkakörülményeihez igazodva kell elvégezni. A fedőréteg-rendszer kompatibilitását is ajánlott tesztelni.

Használat előtt alaposan meg kell keverni a terméket, majd a felhasználni kívánt anyagmennyiséget egy nem fém tartályba kell átönteni. A fel nem használt anyagot ne öntse vissza az eredeti tartályba!

Legalább 2 rétegben kell a felületre felvinni az anyagot ecsettel, permetezéssel, hengerrel rétegenként 60-90 µm vastagságban. Erősen rozsdás aljzat esetén az első rétegnél javasolt az ecsettel való felhordás a teljes behatolás érdekében. A következő réteget permetezéssel, ecsettel, hengerrel egyenletesen hordja fel. Előfordulhat, hogy az éleket a második rétegnél is ecsettel kell bevonni ahhoz, hogy az aljzat teljesen be legyen vonva.

Az alkalmazási hőmérséklet 5 – 30 °C között legyen, az aljzat felülete ne legyen 10 °C alatt.

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 tesztek 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 veszítik.

DINITROL RC 800



Műszaki adatok:

Forma:	folyadék
Szín:	tejfehér
Szag:	enyhe
Bázis:	Szerves anyaggal kombinált ko-polimer latex
pH:	1,0 – 4,0
Film típusa:	kemény
Fajsúly (20°C):	1,2 g/cm ³
Lobbanáspont:	58 °C
VOC tartalom:	102 g/LTR
Száradási idő (20 °C):	15 – 30 perc
Ajánlott nedves rétegvastagság:	275 µm
Oldatóság vízzel:	könnyen oldódik
Szárazanyag tartalom:	40 %
Viszkozitás (25 °C):	200 – 400 cps Brookfield Spindle 5 at 50 rpm
Tárolás, feldolgozás:	fagymentes helyen (+10 és +40°C között)
Kiadósság 75 µm esetén (nedves rétegv.):	10-12 m ² / liter
Átfesthetőség:	átszáradás után
Eltarthatóság:	12 hónap
Kiszerezés:	1 LTR
Veszélyt jelző piktogram:	nem veszélyes anyag

Egészségi és biztonsági adatok találhatóak 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 veszítik.