

# TECHNICKÝ LIST

## DINITROL 4941

*Antikoroziční přípravek pro konzervaci podvozků vozidel*

### Charakteristika:

**DINITROL 4941** je tixotropní antikoroziční přípravek na bázi vosku s vysokou viskozitou a s výborným tvořením filmu. Po vytěkání rozpouštědla zanechává černý, voskový, pevný, ale dostatečně pružný ochranný film odpuzující vodu, odolávající solím a jiným látkám způsobujícím korozi. Má vynikajícími antikorozičními vlastnostmi a dlouhodobý účinek. Ochranný film chrání konstrukci i proti ošterkování a má i odhlučňovací účinek. Nástřík má perfektní přilnavost na lakované i nelakované kovy, plasty a původní ochranné vrstvy. Konečný film není určen k přelakování.

### Oblast použití:

**DINITROL 4941** je v první řadě vhodný jako antikoroziční ochrana podvozků vozidel, ale i jako dlouhodobá ochrana strojních částí, náhradních dílů, strojů atd. Používá se také jako antikoroziční ochrana venkovních železných a ocelových konstrukcí a ve velmi těžkých korozních podmínkách. Jako ochrana při dopravě a při skladování je **DINITROL 4941** vhodný při dlouhotrvající a vysoce náročné dopravě a při skladování za nejtěžších podmínek. Na korozi napadených plochách je možno uplatnit t.zv. dvouvrstvé ošetření, tedy ošetřit Zkorodovaná místa po hrubém mechanickém očištění nejprve vzlínavým přípravkem (Dinitrol 3431, 3654-1, 4010, ML atd.) a následně pevným, ale dostatečně pružným filmem **DINITROL 4941**.

### Aplikace:

**DINITROL 4941** se nanáší stříkáním vysokotlakým zařízením AIRLESS ze sudových balení. Tato aplikace dává nejlepší výsledky, minimální ztráty a nejlepší pracovní prostředí. Při použití litrových balení kvalitní rozprach zajistí například i pistole Dinitrol DCS.

Je možno použít i UBE pistoli. Přípravek je možno použít rovněž k natírání.

V prvovýrobě je možno přípravek aplikovat i na mastné povrchy.

V servisu je třeba podvozek vozidla omýt tlakovou vodou a nechat oschnout, dále jej zbavit nánosů z provozu a očistit hrubě nedržící laky a zkorodovaná místa, kde bude provedeno dvouvrstvé ošetření.

# TECHNICKÝ LIST

## TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Hodnota
Barva	černá
Typ filmu	pevný, voskový
Hustota při 20°C	1 040 kg/m <sup>3</sup>
Viskozita při 20°C	cca. 850 mPas
Obsah pevných částic	64 váh. %
Bod vzplanutí	41°C
Třída nebezpečnosti	A II
Adheze za nízké teploty	- 20°C
Doporučená tloušťka filmu	300 – 500µm (suchý film)
Doba schnutí	6 – 12 hod.
Vliv na barvu vozu	žádný
Odstranitelnost	technický benzin
Tepelná odolnost	> 130°C
Test slanou vodou	1500 hod při 300 µm
Spotřeba / m <sup>2</sup>	970 ml při 500 µm

6.9.2013