

# TECHNICKÝ LIST

## DINITROL 4942

*Antikoroziční přípravek pro konzervaci podvozků vozidel*

### Charakteristika:

**DINITROL 4942** je tixotropní antikoroziční přípravek na bázi vosku s vysokou viskozitou a s výborným tvořením filmu. Po vytěkání rozpouštědla zanechává hnědý, 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 po obvyklou dobu 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. Film je také odolný proti horku a uchovává svou adhesi ke kovu při všech běžných opravách laku v peci.

### Oblast použití:

**DINITROL 4942** 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 korozičních podmínkách. Jako ochrana při dopravě a při skladování je **DINITROL 4942** 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 4942**.

### Aplikace:

**DINITROL 4942** 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	Metoda
Barva	hnědá	
Typ filmu	tvrdý, voskový	
Hustota při 23°C	1040 kg/m <sup>3</sup>	DAM 4:1
Viskozita při 23°C	800 mPas	DAM 5:8
Obsah pevných částic	62 váh. %	DAM 2:4
Doporučená tloušťka filmu	300 – 500 um	
Bod vzplanutí	41°C	DAM 7:4
Doba schnutí	6 – 12 hod.	
Adheze za nízké teploty	-20°C	SAE J400
Odstranitelnost	technický benzín, petrolej, nafta, alkal. čističe	
Odolnost proti horku	>130oC	SS 186035
Test solnou komorou	1500 h při 300mm	DAM 39:1
Spotřeba / m <sup>2</sup>	1031 ml při 500 µm	

### Ostatní údaje:

**DINITROL 4942** odpovídá požadavkům předpisů provozních látek MERCEDES-BENZ podle listu 385 a je uvolněn pro vozy MERCEDES-BENZ a jejich agregáty.

Číslo schválení pro užitkové vozy MAN AG: TUC 1938/86

6.9.2013