

---

# TECHNICKÝ LIST

## DINITROL 4010

*Antikoroziční přípravek s vysokou tepelnou odolností  
pro motorový prostor a agregáty*

### Charakteristika:

**DINITROL 4010** je na omak pevný, transparentní se zlatavým nádechem závislým na síle filmu, flexibilní ochranný film, odolný vůči vlivům alkalického i kyselého prostředí; Film je odolný při teplotách přes 210°C. Čirý matně lesklý film dává možnost optické kontroly kovových povrchů, štítků, značkování atd.

Film má dobrou přilnavost ke gumě a plastickým hmotám při nízkých i vysokých teplotách. Výrobek výrazně zlepšuje optický efekt v oblasti motoru a umožňuje jeho snadné čištění tlakovým mytím.

### Oblast použití:

**DINITROL 4010** je speciální přípravek pro povrchovou ochranu motorových vozidel v místech, kde dochází k velkým teplotním výkyvům (např. motorový prostor, motor a jiné agregáty) ale i k antikoroziční ochraně. Doporučená tloušťka filmu 40 µm se nechá bez problémů nanést během jedné pracovní operace; materiál dobře přilne na všechny kovy, plasty, gumu, atd. Po zahřátí (24 h při 90°C) odolává tento film běžným mycím prostředkům s přísadami, např. alkalického typu. Ještě před zahřátím (po zaschnutí) lze přípravek do dvou týdnů odstranit pomocí technického benzínu. Po umělém vytvrzení (24 h při 90°C) nevykazuje vrstva materiálu při doporučené tloušťce filmu žádné trhliny, vady přilnavosti nebo změny kvality. Vysoká flexibilita zůstane také zachována v chladném prostředí. Dále účinně chrání a oživuje pryžové výrobky, plasty, díly el. instalace a pod. vč. toho, že brání provlhnutí a probíjení el. instalace.

### Aplikace:

**DINITROL 4010** se aplikuje na čisté plochy vysokotlakým zařízením (airless a Airmix), případně i ze spreje při teplotě 15-30°C; tvrdost, odolnost a přilnavost budou při vysokých teplotách vykazovat zlepšení. Při aplikaci překryjte konektory a uhlíky vhodnou folií.

---

# TECHNICKÝ LIST

## TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Hodnota	Metoda
Typ filmu	transparentní lak na bázi polyesteru a vosků, se zlatavým nádechem závislém na síle filmu	
Hustota při 23°C	890 kg/m <sup>3</sup>	
Viskozita při 23°C, DIN 4	26 s	DAM 4:1
Obsah pevných částic	47 %	DAM 5:1
Bod vzplanutí	>28°C	DAM 2:4
Obsah aromatických látek v rozpouštědle	< 1%	DAM 7:4
Doporučená síla filmu	40 $\mu$ m	
Doba schnutí	1 hod.	
Adheze za nízké teploty	- 30°C	
Vliv na barvu vozu, Cu, Al, Zn, gumu, plast	Žádný	
Odstranitelnost	technický benzín	
Tepelná odolnost	> 210°C	
Ochrana proti korozi (solná komora)	> 240 hod	

9.9.2013