

# TECHNICKÝ LIST

## DINITROL 3431

### Antikoroziční přípravek

#### Charakteristika:

**DINITROL 3431** je antikoroziční přípravek s vysokou penetrací a schopností odpuzovat vodu. Po vytěkání rozpouštědla zanechá tenký, hnědožlutý mastný film s dlouhou životností. Výrobek se snadno používá, snadno se nanáší i odstraňuje. Je třeba vyzdvihnout jeho silnou schopnost antikoroziční ochrany, především v nepřístupných dutinách, přeplátování plechů, v místech bodových svarů apod., kde jiný způsob opakovatelné ochrany proti korozi není reálný.

#### Oblast použití:

**DINITROL 3431** je vhodný jako ochranný prostředek proti korozi v dutinách motorových vozidel, kolejových vozidel, ocelových konstrukcí apod. Je možno jej nanášet na železné a ocelové dílce resp. na dílce z jiných kovů ať již mají povrchovou ochranu či nikoli.

**DINITROL 3431** se s výhodou používá rovněž ve strojírenské výrobě pro ochranu jemně zpracovaných dílů, kde je žádoucí tenký a měkký mastný film s dobrou přilnavostí, jakož i všude tam, kde schopnost vzlinavosti (penetrace) hraje důležitou roli.

**DINITROL 3431** je díky své antikoroziční pigmentaci a vysoké penetraci možno použít i v systému **dvouvrstvé ochrany** na místa již dříve napadená rží, tedy jako podklad pro konečné ošetření „těžkým“ ochranným voskem.

#### Aplikace:

**DINITROL 3431** se aplikuje pomocí namáčení, stříkání nebo natírání štětcem.

Stříkání provádějte pomocí systému Dinitrol Airless nebo Dinitrol Airmix DCS při běžné dílenské teplotě. Oba systémy zajišťují dobré rozprášení přípravku při vysokém procentu přenosu resp. nízkých ztrátách přípravku.

Rychlé vypuzení vody například z koše s drobnými strojírenskými dílci se docílí tím, že se košem v antikoroziční tekutině pohybuje.

Film je možno následně z dílců omýt benzinem, chlorovanými uhlovodíky nebo alkalickými odmašťovači.

Při použití v rámci **dvouvrstvé ochrany** nechejte přípravek na zkorodovaném místě působit cca 1 hod, pak otřete jeho přebytek a proveďte ochranný nástřik vhodným „těžkým“ voskem např. DINITROL 4941, 4942, 2000 A apod.

# TECHNICKÝ LIST

## TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Hodnota	Metoda
Barva	hnědá	
Typ filmu	voskový, mastný	
Hustota při 23°C	860 kg/m <sup>3</sup>	DAM 4:1
Viskozita při 23°C, DIN 4	60 s	DAM 5:1
Obsah pevných částic	46 %	DAM 2:4
Bod vzplanutí	>40°C	DAM 7:4
Doba schnutí	2 hod.	
Doporučená tloušťka filmu	40 μm	
Vliv na barvu vozu	žádný	
Odstranitelnost	technický benzin	
Křehkost při teplotě -20°C	žádná	
Ochrana proti rzi (test solnou komorou)	500 hod	ASTM 39:1 bez napadení
Penetrace	>50 mm	DAM 33:2
Schopnost odpuzovat vodu	velmi dobrá	

6.9.2013