

TECHNICKÝ LIST

DINITROL RC 900

Stav 1.01

Stabilizátor rzi = odrezovač

Charakteristika:

DINITROL RC 900 je stabilizátor rzi na bázi kopolymeru latexu kombinovaného s organickými chelátovými činidly, neobsahující rozpouštědla.

DINITROL RC 900 aktivně chemicky přetváří rez vyskytující se na kovových dílech do stabilní organické železné složky. Během schnutí tvoří neproniknutelný film, který zabrání přístupu kyslíku a vlhkosti k ošetřenému místu a tím efektivně zamezí další korozi.

DINITROL RC 900 se vyznačuje extrémně nízkou hodnotou toxicity a neobsahuje žádné kyseliny fosforu, rozpouštědla ani olovo. Vytvoří suchý film, který je vhodným podkladem pro naše výrobky určené k protikorozi ochraně (445, 4941, 4942 atd.) případně pro přelakování (po zkoušce).

Oblast použití :

DINITROL RC 900 je určen pro aplikaci na zkorodovaných železných konstrukcích, kde aktivně zastaví průběh koroze a zabrání jejímu dalšímu průběhu. Je určen na podvozky provozovaných automobilů, ocelové konstrukce a pod.

Aplikace:

DINITROL RC 900 se aplikuje stříkáním ze spreje. Sprej před aplikací řádně rozpracujte a po skončení stříkání obraťte dnem vzhůru a profoukněte hnacím plynem.

Povrch určený k ošetření musí být okartáčován, aby se odstranily volné složky barvy a rzi.

Všechny vystupující části povrchu odstraňte a pak umyjte povrch odmašťovacím prostředkem (saponátem), aby se odstranil olej a tuk.

Povrch by se pak měl omýt vodou pod vysokým tlakem, aby se odstranilo odmašťovadlo a soli vznikající při korozi. Neodstraňujte všechny stopy rzi, přítomnost rzi je nutná pro úplnou chemickou reakci **DINITROL RC 900**. Ideální teplota pro aplikaci je 5- 30°C.

Po aplikaci nechejte film **DINITROL RC 900** přes noc uschnout. Pokud jste aplikovalo přípravek i na plochy, kde nemůže reagovat se rží, je třeba ho následně odstranit resp. omýt vodou.

TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Hodnota	Zkušební metoda
Typ filmu po reakci	tvrdý	
Hustota při 23°C	1200 kg/m ³	DAM 4:1
Viskozita při 23°C	600 – 900 mPas	DAM 5:12
Podíl pevných těles	61% váhových	DAM 2:4
Doporučená tloušťka filmu	60 - 90 µm	
Doba schnutí	6 – 12 hodin	
Odstranitelnost - před schnutím	voda	
- po uschnutí	technický benzin	
Teplota skladování	prostory bez mrazu	