

## KORING 401

*Multifunkční olej*

### Obecný úvod

Multifunkční olej KORING 401 je určen k zajištění kluzných vlastností i vysoko obrátkových pohyblivých součástí ve vnějších a extrémních klimatických podmínkách. Je vodo odpudivý a současně dlouhodobě chrání proti korozi. Zároveň odstraňuje předchozí použitá maziva. Uvolňuje zarostlou korozi (například zarezlé šrouby). Chrání proti účinku UV záření. Má vysokou vzlínavost, takže se dostane i do nepřístupných míst. Místo ošetřené multifunkčním olejem KORING 401 je možno rozpoznat v UV světle.

Prostředek byl vyvinut tak, aby jeho použití bylo co nejuniverzálnější. Aby jej bylo možno použít, nejen na co největší množství aplikací, ale také aby splňoval celou řadu náročných užitečných vlastností. Ve srovnání s konkurencí je ve všech měřených a hodnocených parametrech výrazně účinnější.

V případě potřeby je možné olej odstranit z povrchu umytím v prostředcích KORING 702, KORING 141-M, nebo technickým benzínem.

Olej je určen pro plnění do aerosolových sprejů, případně do PET lahví s vhodným mechanickým rozprašovačem, nebo do PET lahviček s kapátkem.

### Metody aplikace

Multifunkční olej se nastříkne, nebo jiným vhodným způsobem nanese, na požadované místo. Po několika minutách dojde k odpaření pomocného rozpouštědla, které zajišťuje transport a vzlínavost, a na ošetřeném povrchu zůstane slabá vrstva látek, které snižují tření, odpuzují vodu a dlouhodobě chrání proti korozi.

Je vhodné si odzkoušet velikost nánosu. Olej má větší účinnost, než běžné oleje, takže pro dosažení stejného účinku, je ho zapotřebí méně. Nicméně tím, že obsahuje olej, zůstává povrch mastný a chytá se do něj prach. Proto, čím je nános silnější, tím více prachu se v něm může zachytit.

### Příklady použití

Převody a pohyblivé součásti jízdních kol. Panty, zámky, všechna ložiska apod. Otočné a pohyblivé části automobilů a motocyklů. Mazání pohyblivých součástí zbraní. Mazání pohyblivých součástí obráběcích strojů jako jsou suporty, kuličkové šrouby apod. Uvolňování zarezlých šroubů. Široké použití v domácnosti, v zahradní technice apod.

### Výhody

Vysoký stupeň korozní ochrany. Vysoká účinnost při malém nánosu. Odpuzuje vodu. Univerzální v možnostech použití. Spojuje celou řadu funkcí a účinků v jednom. Od vyčištění a umytí nástrojů a součástek, přes mazání namáhaných součástí, až po dlouhodobou konzervaci, expediční a protikorozní ochranu.

### Upozornění

Použití organické rozpouštědlo je hořlavé a stejně tak hnací médium aerosolu (pokud je použit PB). Proto při nanášení, kdy dochází k odpařování, je nutné se vyvarovat práce s otevřeným ohněm a zdroji vznícení. Nevdechovat aerosol.

### Balení

Mazivo KORING 401-1 se dodává v plastových kanystrech o obsahu 30, 50, 60 l nebo v 200 l sudech. Podle přání zákazníka lze dodávat minimálně 10 l kapaliny v obalech podle vzájemné dohody, případně lze dodávat výrobky jinak upravené podle zadání.

### Skladovatelnost

Skladovatelnost výrobků je 12 měsíců v původním obalu ve skladech s teplotou od 5°C do 40°C a 24 měsíců po naplnění do aerosolového spreje. Při skladování v původních obalech je nutno dodržovat zásady práce s hořlavinami.