



KORALON®

Vodou ředitelný odstraňovač koroze, nepoškozující plasty, sklo, gumu, hliník. Je nehořlavý, bez výstražných symbolů, neobsahuje kyseliny.



POUŽITÍ

Profesionální ekologický odstraňovač koroze. pH neutrální složení nepoškozují lehké kovy, plasty, gumu, sklo, chrom, barvy. Díly určené k odstranění koroze nemusí být rozebrány. Roztok může být opakovaně používán.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Díly k vyčištění zbavte mastnoty a volné koroze. Urychlíte tak proces odrezování a prodloužíte životnost roztoku a jeho možné opakované použití. KORALON® koncentrát zředte vodou v poměru 1 : 4 (1 díl koncentrátu : 4 díly vody). Použití teplé vody urychluje proces odrezování. Ideální teplota roztoku je 20 °C až 50 °C. Znamená to, že objekt, který bude vyčištěn od rzi během 1 hodiny při 20 °C, bude při 7 °C potřebovat až 5 hodin.
2. Připravené díly určené k odstranění koroze ponořte do teplého roztoku. Pravidelně kontrolujte proces čištění a vyčkejte dokud koroze nebude rozpuštěna.
3. Vyčištěné díly opláchněte vodou.

Odrezování velkých objektů:

Zajistěte neustálou cirkulaci roztoku přes zkorodované plochy, dokud nedojde k úplnému rozpuštění koroze. Použijte velkou nádobu, plachtu apod. pod čištěný objekt a napojte na malé čerpadlo s hadicí a nechte roztok KORALONU® cirkulovat přes znečištěné plochy. Vyčištěné díly opláchněte vodou. Odstranění hloubkové koroze (5 mm a více) může vyžadovat působení roztoku přes noc. Průměrný čas potřebný k odstranění koroze je 5 až 12 hodin. Proti působení koroze opětovně namočte v čistém roztoku KORALONU® a nechte zaschnout. Můžete použít rozprašovač a nechat zaschnout. Pro opětovné použití z roztoku odstraňte uvolněnou korozi např. roztok přefiltrujte. Odpařování roztoku – tak jako veškeré kapaliny na vodní bázi ztrácejí vodu odparem, tak i roztok KORALONU® působením teploty a dlouhé expozice ztrácí na objemu. Doporučujeme používat uzavřené nádoby. Tam, kde to není možné, označte hladinu na nádobě před čištěním. Po čištění výšku hladiny zkontrolujte a odpařenou vodu můžete opět doplnit na původní hodnotu.

Ukázky aplikace



BEZPEČNOST PRÁCE

UPOZORNĚNÍ

Pokud jsou ztráty roztoku způsobeny rozlitím nebo úkapy, vynášením, vodu nedoplňujte, došlo by k naředění roztoku. Reakce s materiály: KORALON® neobsahuje kyseliny, a tak může být bezpečně použit na různé povrchy jako např. sklo, chrom, gumu, těsnění, hliník, mosaz, měď. Reakci s barvou nutno vyzkoušet. U starých nátěrů může dojít k měknutí barvy při expozici nad 10 hodin. KORALON® neodstraní korozi pod nátěry.

TECHNICKÁ DATA

Skupenství (20 °C)	kapalina
Barva	čirá až slabě rezavá
Zápach	mírný
Hodnota pH	5,5-6,5
Hustota (20 °C)	1,03 g/cm3

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

900 ml láhev	200 740
5 l kanystr	200 742
25 l kanystr	200 745

Veškeré produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které jsou chemickou směsí nebo nebezpečnou chemickou směsí, jsou řádně klasifikovány, značeny a vybaveny bezpečnostními listy v souladu s chemickým zákonem a příslušnými předpisy v rámci EU. Všechny nebezpečné směsi mají bezpečnostní list, který je volně k dispozici na našich webových stránkách www.novato.cz, případně u našich obchodních zástupců a v obchodním oddělení společnosti. Všichni uživatelé produktu společnosti NOVATO® jsou ze zákona povinni seznámit se s technickým a bezpečnostním listem příslušného výrobku a zajistit tak správný postup pro používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Naše ústní a písemná technická doporučení, která předáváme s nejlepším vědomím, nemohou postihnout veškeré detaily a podmínky příslušné aplikace a ve vztahu k právům třetích osob neosvobozují uživatele od vlastních zkoušek a testu. Proto je uživatel povinen provést testy a zkoušky pro jednotlivé aplikace tak, aby vyloučil veškerá rizika spojená s aplikací chemické směsi, zejména pak nebezpečné chemické směsi, neboť tyto aplikace a jejich podmínky jsou mimo naše kontrolní možnosti. Společnost NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanou kvalitu svých výrobků a vlastností popsané v technických a bezpečnostních listech.

NOVATO® spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Praha 6, tel.: +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: obchod@novato.cz, www.novato.cz