



ULTRAKOR®

ULTRAKOR® je vodou ředitelný přípravek pro chemickou přeměnu rzi. V kontaktu s korozí dochází k její stabilizaci a přeměně v kovopolymery zastavující korozní reakci a zabraňující prorůstání koroze pod nátěrem. Vznikající černý až černofialový povrch se chová jako běžný základový nátěr.



USAGE

ULTRAKOR® je velmi vhodný pro ošetřování zrezivělých povrchů, včetně bodové koroze. Používá se ve stavebnictví při ochraně a údržbě ocelových konstrukcí jako jsou opravy mostů, nátěry stožárů vysokého napětí, sanace pouličního osvětlení, zábradlí a plotů, při renovačních nátěrech lodí, dopravních vozidel, jeřábů atd.

BENEFITS

- | | |
|--|---|
| ■ jednoduchost použití | ■ vysoká vydatnost |
| ■ minimální požadavky na přípravu povrchu | ■ ekonomický v souvislosti s vynecháním některých operací jako u běžných nátěrů |
| ■ prodloužení životnosti finálních nátěrů | ■ snížená fyzická námaha |
| ■ neobsahuje nebezpečné, jedovaté a škodlivé látky | ■ aplikaci lze provádět i na nepřístupná místa |

USER MANUAL

- 1. Odstranit z povrchu opadavou korozi (šupinky, zoxidovaný povrch, nepřilnavý starý nátěr), která netvoří přilnavou vrstvu k povrchu, například pomocí ocelového kartáče. Nesmí se však odstranit pevná koroze, která je nutná pro výslednou kvalitu ochranné vrstvy. Není nutné odstraňovat korozi na čistý kov.
- 2. Odstranit z povrchu mastné nečistoty (např. produktem NOVALON® 2000, NO 1® CLEAN apod.).
- 3. Nanést ULTRAKOR® (štětkem, nástřikem, ponorem) přímo na zkorodovaný povrch. Při aplikaci na vyhřáté plochy nebo za vysokých teplot povrch nejprve namočte vodou, případně ULTRAKOR® zředte vodou až 1 : 5. První 2 hodiny dochází k chemické reakci, při které se spotřebovává voda a aplikovaný povrch po tuto dobu nesmí zaschnout. Aby nedošlo k přerušení reakce, je nutno udržovat povrch vlhký případným opakováním nátěru. Zejména u silně zkorodovaných povrchů nebo svislých ploch vždy použijte štětec pro dokonalé vpravení ULTRAKORU® do koroze a opakovaným nátěrem udržujte povrch 2 hodiny vlhký. Během prvních 2 hodin dochází k reakci s oxidy, narušení korozní vrstvy, její stabilizaci a přeměně na černý až černo fialově hnědý povrch, který se chová jako běžný základový nátěr. Aplikace je nejvhodnější provádět při vlhkém počasí.
- 4. V případě aplikace na korozi menší než 80 µm, se může vznikající černý povrch odlupovat od povrchu. Znamená to vysokou koncentraci ULTRAKORU® na málo zkorodovaný povrch a je nutno jej více naředit. Přesné ředění na konkrétní povrch nutno předem vyzkoušet.
- 5. Po 48 hodinách, během kterých dochází k síťování povrchu, vznikne vysoce přilnavá hmota zabraňující dalšímu vzniku koroze. Má vlastnosti běžného základního nátěru a přímo na tuto vrstvu můžeme nanášet vrchní nátěrové hmoty jako vodou ředitelné, disperzní, syntetické, epoxidové, asfaltové. Nátěr obsahující aceton nutno předem vyzkoušet z důvodu možného bobtnání stabilizované vrstvy. Finální nátěr může být aplikován nejdříve po 48 hodinách maximálně však do 10 dní od aplikace ULTRAKORU®.
- 6. Nesmí být aplikován při teplotě, která se blíží k bodu mrazu, neboť v případě zmrznutí stabilizátoru, či nevyzrálého stabilizovaného povrchu se účinnost stabilizátoru likviduje.

WORK SAFETY

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný, neobsahuje jedy a jiné látky škodlivé zdraví a životnímu prostředí. Přípravek je vodou ředitelný, nehořlavý. Při práci používejte běžné ochranné pomůcky, při dodržování základních hygienických pravidel, tedy při práci nejíst, nekouřit a po práci umýt ruce a případně je ošetřit běžným regeneračním krémem. Při nebezpečí zásahu očí tyto chránit ochrannými brýlemi. Přípravek není určen pro ošetření povrchu přicházejícího do přímého styku s potravinami.

STORAGE

V uzavřeném obalu v chladném větraném skladu s vyloučením přímého slunečního záření. Teplota pro skladování je +5 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem! Skladovatelnost 24 měsíců. Uchovávat mimo dosah dětí.

TECHNICAL DATA

Skupenství (20 °C)	kapalina
Barva	mléčná, lehce nahnědlá
Zápach	charakteristický
Bod vzplanutí	není
Teplota tuhnutí	0 °C
Bod varu	108 °C
Hustota (20 °C)	1,01 g/cm3
Vydatnost cca 1 litr	40 m2 dle hloubky koroze
Obsah VOC	0,3%

CONTENT

STOCK NUMBER

900 ml rozprašovač	200 731
5 l kanistr	200 735

All products of NOVATO® spol. s.r.o., which are a chemical mixture or a dangerous chemical mixture, are properly classified, marked and equipped with safety data sheets in accordance with the Chemical Act and relevant regulations within the EU. All hazardous mixtures have a safety data sheet, which is freely available on our website www.novato.cz, eventually at our sales representatives and in the sales department of the company. All users of NOVATO® products are legally required to familiarize themselves with the technical and safety data sheets of the product concerned to ensure proper use, storage and handling of the product. Our oral and written technical recommendations, which we transmit with the utmost knowledge, cannot cover all details and conditions of the application and do not exempt users from their own examinations and tests in relation to third party rights. Therefore, the user is obliged to perform tests and tests for individual applications in such a way as to eliminate all risks associated with the application of the chemical mixture, especially the hazardous chemical mixture, as these applications and their conditions are beyond our control possibilities. NOVATO® spol. s.r.o. guarantees the declared quality of its products and the properties described in the technical and safety data sheets.

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