

## TECHNICKÝ LIST



Výrobce	Novato spol. s r.o. Uralská 6, 160 00 Praha 6 tel:233 339 688 fax: 224 315 198 obchod@novato.cz www.novato.cz
Název výrobku	<b>ULTRAKOR®</b>
Popis	<b>ULTRAKOR®</b> je vodou ředitelný přípravek pro chemickou přeměnu rzi. V kontaktu s korozi dochází k její stabilizaci a přeměně v kovopolymery zastavující korozní reakci a zabraňující prorůstání koroze pod nátěrem. Vznikající černý až černo-fialový povrch se chová jako běžný základový nátěr.
Doporučené použití	<b>ULTRAKOR®</b> 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.
Výhody:	<ul style="list-style-type: none"><li>• jednoduchost použití</li><li>• vysoká vydatnost</li><li>• minimální požadavky na přípravu povrchu</li><li>• snížená fyzická námaha</li><li>• neobsahuje nebezpečné, jedovaté a škodlivé látky</li><li>• ekonomický v souvislosti s vynecháním některých operací jako u běžných nátěrů</li><li>• prodloužení životnosti finálních nátěrů</li><li>• aplikaci lze provádět i na nepřístupná místa</li></ul>
Návod k použití:	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>2) Odstranit z povrchu mastné nečistoty (např. produktem Novalon 2000, NO1 Clean apod.).</li><li>3) Nanést <b>ULTRAKOR®</b> (štetcem, nástřikem, ponorem) přímo na zkorodovaný povrch. Při aplikaci na vyhřáté plochy nebo <b>za vysokých teplot povrch nejprve namočte vodou</b>, případně <b>ULTRAKOR® zředte vodou až 1:5. První 2 hodiny</b> dochází k chemické reakci, při které se spotřebovává voda a <b>aplikovaný povrch po tuto dobu nesmí zaschnout. Aby nedošlo k přerušení reakce je nutno udržovat povrch vlhký případným opakovaním nátěru.</b> Zejména u silně zkorodovaných povrchů nebo svislých ploch <b>vždy použijte štětec pro dokonalé vpravení Ultrakor® u do koroze a opakovaným nátěrem udržujte povrch 2 hodiny vlhký.</b> 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 nevhodnější provádět při vlhkém počasí.</li></ol>

## TECHNICKÝ LIST



- 4) V případě aplikace na korozi menší než 80 $\mu$ m, se může vznikající černý povrch odlupovat od povrchu. Znamená to vysokou koncentraci **ULTRAKOR**<sup>®</sup>u 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 **ULTRAKOR**<sup>®</sup>u.
- 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.

### Technická data

Skupenství ( 20°C ):	kapalina
Barva:	mléčná, lehce nahnědlá
Zápach:	charakteristický
Bod vzplanutí:	není
Teplota tuhnutí:	0°C
Bod varu:	108°C
Hustota ( při 20°C ):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Vydatnost cca 1 liter:	40m <sup>2</sup> dle hloubky koroze
Obsah VOC:	0,3%

### Bezpečnost práce

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.

### R-věty

Žádné

### Výstražné symboly

Nejsou

### Skladovatelnost

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.

### Balení

5L kanystr, 900ml ROC 360°

### Objednací číslo

200735 – Ultrakor 5L  
200731 – Ultrakor 900ml

### Upozornění

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí jen jako nezávazné pokyny. Ve vztahu k případným právům třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobků podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší zodpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.