

ULTRAKOR®

Vodou riediteľný prípravok pre chemickú premenu hrdze. V kontakte s koróziou dochádza k jej stabilizácii a premene v kovopolymery zastavujúce reakciu korózie a zabraňuje prerastaniu korózie pod náterom. Vznikajúci čierny až čierno-fialový povrch sa správa ako bežný základový náter.



POUŽITIE

ULTRAKOR® je veľmi vhodný pre ošetrovanie zhrdzavených povrchov, vrátane bodovej korózie. Používa sa v stavebníctve pri ochrane a údržbe oceľových konštrukcií ako sú opravy mostov, nátery stožiarov vysokého napätia, sanácie pouličného osvetlenia, zábradlia a plotov, pri renovačných náteroch lodí, dopravných vozidiel, žeriavov atď.

VÝHODY

- jednoduché použitie
- vysoká výdatnosť
- minimálne požiadavky na prípravu povrchu
- znížená fyzická námaha
- neobsahuje nebezpečné, jedovaté a škodlivé látky
- ekonomický v súvislosti s vynechaním
- niektorých operácií ako u bežných náterov
- predĺženie životnosti finálnych náterov
- aplikáciu možno prevádzať aj na neprístupné miesta

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Odstrániť z povrchu odpadovú koróziu (šupinky, zoxidovaný povrch, nepriľnavý starý náter), ktoré netvoria príľnavú vrstvu k povrchu, napríklad pomocou oceľového kartáča. Nesmie sa však odstrániť pevná korózia pre výslednú kvalitu ochrannej vrstvy. Nie je nutné odstraňovať koróziu na čistý kov.
2. Odstrániť z povrchu masťné nečistoty (napr. produktom NOVALON® 2000 a pod.)
3. Naniesť ULTRAKOR® (štetcom, striekaním, ponorom) priamo na skorodovaný povrch. Pri aplikácii na vyhriate plochy alebo za vysokých teplôt povrch najprv namočte vodou, prípadne ULTRAKOR® zriedte vodou až 1 : 5. Prvé 2 hodiny dochádza k chemickej reakcii, pri ktorej sa spotrebováva voda a aplikovaný povrch po túto dobu nesmie zaschnúť. Aby nedošlo k prerušeniu reakcie je nutné udržovať povrch vlhký prípadným opakovaním náteru. Najmä u silno skorodovaných povrchov alebo zvislých plôch vždy používajte štetec pre dokonalé upravenie ULTRAKORU® do korózie a opakovaným náterom udržujte povrch 2 hodiny vlhký. Behom prvých 2 hodín dochádza k reakcii s oxidmi, narušeniu koróznej vrstvy, jej stabilizácii a premene na čierny

až čierno-fialovo-hnedý povrch, ktorý sa správa ako bežný základový náter. Aplikáciu je najvhodnejšie prevádzať pri vlhkom počasí.

4. V prípade aplikácie na koróziu menšiu než 80 µm, sa môže vznikajúci čierny povrch odlupovať od povrchu. Znamená to vysokú koncentráciu na málo skorodovaný povrch a je nutné jej viac nariediť. Presné riedenie na konkrétny povrch je nutné predtým vyskúšať.
5. Po 48 hodinách, behom ktorých dochádza k sieťovaniu povrchu, vznikne vysoko príľnavá hmota zabraňujúca ďalšiemu vzniku korózie. Má vlastnosti bežného základného náteru a priamo na túto vrstvu môžeme nanášať vrchné náterové hmoty ako vodou riediteľné, disperzné, syntetické, epoxidové, asphaltové. Náter obsahujúci acetón je nutné vopred vyskúšať z dôvodu možného napúčania stabilizovanej vrstvy. Finálny náter môže byť aplikovaný najskôr po 48 hodinách, maximálne však do 10 dní od aplikácie ULTRAKORU®.
6. Nesmie byť aplikovaný pri teplote, ktorá sa blíži k bodu mrazu, lebo v prípade zmrznutia stabilizátoru, či nevyzretého stabilizovaného povrchu sa účinnosť stabilizátoru likviduje.

TECHNICKÉ DÁTA

Skupenstvo (20 °C):	kvapalina
Farba:	mliečna ľahko nahnednutá
Zápach:	charakteristický
Bod vzplanutia:	nie je
Teplota tuhnutia:	0 °C
Bod varu:	108 °C
Hustota (20 °C):	1,01 g/cm ³
Výdatnosť:	cca 1 liter 40 m ² podľa hĺbky korózie
Obsah VOC:	0,3%

SKLADOVANIE

Skladujte v uzavretom obale v chladnom vetranom sklade s vylúčením priameho slnečného žiarenia. Teplota pre skladovanie je +5 °C až +30 °C. Chráňte pred mrazom!!! Skladovateľnosť 24 mesiacov.

OBSAH

5 l kanister

SKLADOVÉ ČÍSLO

200 715