



Ikorol je určený na prípravu ocelových, pozinkovaných, silne skorodovaných ocelových povrchov a tiež povrchov natretých dobre priľnavými nátermi pred aplikáciou nových náterových systémov. Vrstva prípravku Ikorol zaisťuje priľnavosť bežných náterov na skorodovanom povrchu (po predchádzajúcom odstránení voľnej hrdze) a ďalej na skriedovaných podkladoch očistených ocelovou kefou. Efekt použitia Ikorolu spočíva v odbúraní časovo, technologicky a ekologicky náročných operácií ako je otryskanie, brúsenie, pieskovanie, leptanie, ktoré sú vyžadované pred použitím väčšiny náterových systémov. Ikorol nájde svoje uplatnenie pri aplikácii rôznych typov rozpúšťadlových farieb epoxidových, polyuretánových, akrylátových, alkydových, syntetických, a pod.

Pozitívne výsledky dosiahneme pri aplikácii na ocelové stĺpy, mosty, petrochemické zariadenia, pri renovácii kovových konštrukcií, kovových hál, striech, opráv vagónov, karosérií automobilov a mnohých ďalších strojov a zariadení. Vzhľadom k tomu, že dnes je na trhu možné kúpiť farby vyrobené na rôznych chemických väzbách, odporúčame vykonať vždy kontrolný náter Ikorolu a vrchného náterového systému. Prípravok neodporúčame používať v jednokrokových systémoch v prípade použitia svetlých odtieňov z dôvodu možného vzniku farebných škvrín alebo máp. Ikorol je možné použiť aj ako dočasnú ochranu ocelových povrchov (do 12 mesiacov) a to bez použitia následných náterov farbami, napr. na ochranu pri transporte, skladovaní, manipulácii, a pod.

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Ikorol obsahuje rad chemických zmesí / komponentov, ktoré vo svojej súčinnosti reagujú s hrdzou. Jedná sa o svetlohnedú kvapalinu špecifického zápachu. Dobre sa spája s väčšinou organických riedidiel a obmedzene aj s vodou. Aktívne komponenty prípravku majú schopnosť zabrániť korózii kovových povrchov. Svojím zložením tiež prispieva k dokonalejšej priľnavosti vrchného náteru a stabilizuje ho. Ikorol má výborné penetračné schopnosti a tvorí vynikajúci primer – základný náter. Je vhodný aj na povrchy, ktoré sa budú tmeliť polyesterovými antikoroznymi tmelmi.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Skupenstvo	kvapalina
Farba	svetlohnedá
Zápach	charakteristický
Hodnota VOC	Kat./podkateg. B/a je max. 850g/l. Hodnota VOC pre tento produkt je 565g/l.
Merná hmotnosť	0,8 kg/dm ³
Bod vzplanutia	120 °C
Teplota samovznietenia	400 °C
Teplotná trieda zariadení	T2

APLIKAČNÉ ÚDAJE

Nástroje	štetec, valček, striekacia pištoľ
Teplota podkladu/kovu	musí byť vyššia ako 5 °C a nižšia ako 50 °C
Okolité teplota	musí byť vyššia ako 5 °C a nižšia ako 35 °C
Teplota prípravku Ikorol	musí byť vyššia ako 5 °C a nižšia ako 35 °C
Vlhkosť ovzdušia	nesmie prekročiť 85 %
Odstránenie vrstvy Ikorol	je možné pomocou Izopropanolu alebo riedidla (do náterových hmôt)
Výdatnosť	povrch kovový skorodovaný 10 m ² /l povrch kovový pozinkovaný 20 m ² /l povrch hladký (staré nátery, ľahko skorodovaný pozink, hladký kovový povrch) 30 m ² /l

PRACOVNÝ POSTUP

Príprava povrchu

Kovové alebo pozinkované povrchy musia byť pred aplikáciou zbavené všetkých voľných častí (starých nesúdržných náterov, hrubej voľnej hrdze a pod.). Povrch nesmie byť zaprášený (max. 3. stupeň podľa EN ISO 8502-3:2000) a musí byť dobre odmastený. Existu-

júce staré nátery musia mať príľnavosť k podkladu nie vyššiu ako 3 podľa EN ISO 16276-2 a nie nižšiu ako 2 MPa podľa EN ISO 4624. Staré nátery nesmú mať väčšiu hrúbku ako 400 µm.

Pracovný postup

Na ošetrované povrchy sa prípravok aplikuje v množstve 0,1 l/m² jedenkrát, v prípade výskytu malého množstva korózie alebo starých náterov. Dvakrát – v prípade výskytu veľkého množstva korózie aplikujte v hrúbke 30 – 100 µm. V prípade nenarušených starých náterov alebo pozinkovaných povrchov stačí aplikovať tenkú vrstvu. Spotreba je menej ako 0,1 l/m² zvyčajne 0,02 – 0,05 l/m². V prípade ochrany štrbín sa spotreba pohybuje v závislosti na ich rozmeroch. Ďalej sa odporúča okolité plochy opatriť náterom o šírke 5 cm po obidvoch stranách štrbín.

Doba pre aplikáciu ďalšieho náteru je závislá od okolitej teploty a hrúbky aplikovanej vrstvy. Tenkú vrstvu aplikovanú pri 10°C je možné pretrieť po cca 1 hodine. Ikorol je charakteristický svojimi penetračnými vlastnosťami (stáva sa súčasťou farby) a v prípade, že nedôjde k dokonalému odparovaniu všetkých rozpúšťadiel Ikorol ľahko prenikne do nanesej vrstvy farby, čo nie je na závalu. V takomto prípade môže dôjsť k zmene odtieňa farby a k miernemu zmäkčeniu. Ikorol nie je farba a nemusí vytvárať samostatnú rovnomernú vrstvu po celej ploche náterového systému a v tejto súvislosti nemôže byť aplikovaný v silnej vrstve, hlavne na hladkých podkladoch (Ikorol sa musí vpenetrovať do farby). Odporúča sa vykonať skúšobný náter pre stanovenie minimálneho času na pre-maľovanie Ikorolu v podmienkach prevádzky tak, aby nedošlo k eventuálnemu vzniku väd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA

Všetky bezpečnostné pokyny nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

Likvidovať v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie alebo vodných tokov. Materiál a jeho obal likvidujte bezpečným spôsobom. Prázdne obaly môžu predstavovať nebezpečenstvo požiaru/výbuchu.

Informácie v tomto technickom liste sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo našu zodpovednosť.



RENOJAVA s.r.o.

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00 (apr. – okt.)

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

aktualizované jún 2025