



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 ošetrovaných ocelovou kefou. Efekt použitia Ikorolu spočíva v odbúraní časovo, technologicky a ekologicky náročných operácií, ako je otryskanie, brúsenie, pieskovanie a 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 škvŕn 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. Ide o svetlohnedú kvapalinu špecifického zápachu. Dobré 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 antikoroziími tmelmi.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Skupenstvo	kvapalina
Farba	svetlohnedá
Zápach	charakteristický, špecifický
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	12 °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 3 m ² /l povrch kovový pozinkovaný 4 m ² /l povrch hladký 3 m ² /l (staré nátery, ľahko skorodovaný pozink, hladký kovový povrch)
Balenie	175 ml
Skladovanie	5 rokov od dátumu výroby uvedeného na obale

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 (stupeň max. 3 podľa EN ISO 8502-3:2000) a musí byť dobre odmastený. Existujúce staré nátery musia mať priľnavosť 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 závädu. 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 vád.

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.

TRANSPORT A SKLADOVANIE

ADR/RID kód: trieda: F1, identifikačné číslo nebezpečnosti: 33, obalová skupina: II UN 1139, trieda nebezpečnosti pre dopravu: 3, oficiálny názov: Ochranný náter – roztok (Izopropanol) Skladovanie: v súlade s predpismi o skladovaní horľavých kvapalín, v dobre vetraných priestoroch.

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