



Technický list výrobku

Rodinná firma, s.r.o., Okružná 150/28, Čadca 02204
tel. 0949866562, www.isokor.com
marek@isokor.com

20.01.2020

Isokor® METAL PLASTIC

Oblasť použitia

Isokor®METAL PLASTIC je mimoriadne účinný prípravok na ošetrovanie lakovaných aj nelakovaných plastov, lakovaných kovov, nerezovej ocele, chrómu a iných pevných lakovaných povrchov proti nadmernému znečisťovaniu a korózii povrchu. Neviditeľná, ale pevná ušľachtilá vrstva, ktorá sa pri ošetrovaní vytvorí na povrchu, silne odpudzuje vodu, olej a nečistoty. To umožňuje, že kontaminujúce látky ako masť, vodný kameň a priemyselné nečistoty z ovzdušia sa nedokážu na povrch pevne naviazať a je ich možné jednoducho odstrániť bez použitia silných chemických alebo abrazívnych prostriedkov. Väčšinou postačuje opláchnuť ich čistou vodou. V prípade povrchov, ktoré sú vystavené poveternostným podmienkam sa prejavuje samočistiaci efekt, čo znamená, že pri každom daždi sa z povrchu padajúcimi kvapkami dažďa odstránia nečistoty.

Charakteristika ošetrovaného povrchu

- silný odpudivý efekt voči vode a olejom,
- výrazné zníženie príľnavosti nečistôt, vodného kameňa a vodných živočíchov,
- ochrana povrchu pred soľou, kyslými dažďami, nežiaducimi nečistotami z morskej vody,
- samočistiaci efekt voči priemyselným nečistotám z ovzdušia,
- úplná zdravotná nezávadnosť (ošetrovaný povrch môže prísť do styku s potravinami),
- stabilita ošetrovania voči UV- žiareniu a oderu,
- je odolný voči zmenám teploty (odolá trvalej teplote až do 230 C°),
- má vysokú chemickú odolnosť (až do pH = 13),
- životnosť cca 8 rokov, v kombinácii s prípravkom Isokor Polisher takmer neobmedzená.

Technické údaje

Zloženie: izopropanol, modifikované hybridné látky, aditíva

Konzistencia: číry bezfarebný roztok, ktorý je aj napriek tomu potrebné pred použitím krátko premiešať (pretrepať po dobu cca 5 sek.)

Špecifická hmotnosť: 0,79 – 0,80 g/cm³

Čistiace prostriedky: izopropanol, acetón do 5 min. po znečistení

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom príp. handrou navlhčenou prípravkom

Spotreba: 5 -10ml/m² v závislosti od druhu povrchu.

Balenie

- fľaška s objemom 25 ml, 100 ml, 500 ml alebo 1000 ml s rozprašovačom,
- príp. podľa požiadaviek zákazníka

Skladovanie

Skladovať len v obaloch z HDPE alebo zo skla.

Teplota skladovania: skladovať pri teplotách +5°C až +35°C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a mrazu.

Doba skladovania: 24 mesiacov od dátumu výroby v dobre uzatvorených obaloch, prípravok nesmie prísť do kontaktu s vodou alebo vlhkosťou.

Aplikácia - pracovný postup

Ošetrovaný povrch musí byť pred nanesením prípravku Isokor METAL PLASTIC čistý, suchý a odmastený. Po bežnom umytí povrchu saponátom a opláchnutí vodou je najvhodnejšie použiť na odmastenie prípravok Isokor Cleaner. Isokor METAL PLASTIC nastriekajte na malú plochu ošetrovaného povrchu (cca 30x30 cm) pri teplote v rozmedzí od 5 do 30°C a bavlnenou alebo papierovou utierkou ihneď jemne zaleštíte tak, aby ostal ošetrovaný povrch vzhľadovo nezmenený. Počas leštenia sazačne rozpúšťadlo z prípravku odparovať a na povrch sa začnú viazať nanočastice účinných zložiek prípravku. Leštením odstránite prebytočný materiál, ktorý sa počas leštenia nenaviazal. Účinné látky prípravku sa na ošetrovaný povrch chemicky viažu – reakcia je ukončená po 24 hod. Preto ošetrovanie nadobúda finálnu účinnosť 24 hodín po aplikácii. Počas tejto doby odporúčame nevystavovať ošetrovaný povrch pôsobeniu žiadnych mechanických ani chemických faktorov, ich vplyvom by mohlo dôjsť k skráteniu životnosti príp. k zmene funkčnosti ošetrovania. Ošetrovaný povrch nesmie prísť pred a pri aplikácii do kontaktu s vodou, ošetrovanie sa nesmie vykonávať v daždi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci s prípravkom dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia ako pri práci s chemickými prípravkami. Obsahuje ľahko zápalné látky. Veľmi horľavý. Počas aplikácie prípravku nesmie byť v blízkosti otvorený oheň. Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Pri práci zabezpečte dostatočné vetranie. Dráždi oči. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s pokožkou je potrebné zasiahnuté miesto opláchnuť s väčším množstvom vody. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody a vyhľadať lekársku pomoc. V prípade prehltnutia nespôsobujte dávenie, ale požite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Prenos a skladovanie je povolené len v jednorazových obaloch z HDPE alebo zo skla. Recyklujte len prázdne obaly. Prípravok je určený na priame použitie. Riedenie príp. miešanie s inými látkami je zakázané.

Poznámka - Inštrukcie a informácie, ktoré sú súčasťou Technického listu výrobku, sú výsledkom našich skúšok a skúseností a sú uvádzané v dobrej viere. Pretože rôznorodosť materiálov a podkladov, počet ich možných kombinácií a spôsobov aplikácie je mimoriadne vysoký, nie je možné obsiahnuť ich úplný popis. Z týchto dôvodov nemôžeme všeobecne prijať zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. V každom prípade doporučujeme zamýšľanú aplikáciu vopred vyskúšať.
Upozornenie : Skladovateľnosť udáva dobu, počas ktorej výrobca ručí za plnú funkčnosť výrobku, v prípade dodržania podmienok skladovania. Po tejto dobe môžu byť deklarované vlastnosti narušené.