



Technický list výrobku

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

17.01.2020

Isokor® Lotos Standard

Oblasť použitia

Isokor® Lotos Standard je hydrofobizujúci impregnačný prostriedok na ošetrovanie textilného alebo koženého odevu, obuvi, stanov, sedačiek a ďalších výrobkov z nelakovanej kože a textilu proti vode, vlhkosti a nadmernému znečisťovaniu. Zachováva pôvodnú paropriepustnosť materiálu a po zaschnutí neuvolňuje pachovú stopu. Vhodný je najmä na ošetrovanie obuvi a odevu, ktoré sú určené na pohyb v exteriéri, napríklad turistický, pracovný či služobný odev/obuv. Neodporúčame na lakovanú alebo lesklú kožu. Jeho mimoriadne silná hydrofóbna sila ho predurčuje na použitie do ťažkých poveternostných podmienok. Má vysokú chemickú odolnosť voči kyselinám i zásadám a jeho životnosť je podmienená najmä oterom či praním. Odev spoľahlivo ochráni aj voči červenému vínu, káve či rôznym nečistotám, ktoré sa môžu na odev usadiť v tekutej alebo pevnej forme.

Charakteristika

- vynikajúca odolnosť voči padajúcej a striekajúcej vode, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výnimkou koncentrovaných kyselín,
- odolnosť voči bežným nečistotám, ktoré sa môžu poškodzovať textil alebo kožu
- podstatne znížená príľnavosť pre nečistoty, pri daždi či opláchnutí sa prejaví samočistiaci efekt,
- vysoká transparentnosť, vzhľad ošetrovaného povrchu sa nezmení,
- vyššia farebná stálosť povrchu,
- vynikajúca priepustnosť pre vodnú paru a plyny,
- odolný voči UV-žiareniu a zmenám teploty,
- životnosť podmienená iba praním a oterom

Technické údaje

Zloženie: izopropanol, modifikované hybridné látky, aditíva.

Konzistencia: slabo zakalený bezfarebný roztok, jedná sa o tixotropnú látku, preto je potrebné pred použitím ju dokonale rozmiešať (pretrepať cca 10 sek.)

Špecifická hmotnosť: 0,80 – 0,81 g/cm³

Čistiace prostriedky: izopropanol, etanol, acetón do 10 min. po znečistení

Nanášanie: striekaním ručným rozprašovačom, štetom, valčekom, pri väčších plochách nízkotlakovou pištoľou (tlak 1 -5 bar).

Spotreba: 100-150 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 60 min. Do 10 minút od aplikácie je možné prebytočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry, po 6 hod.

je možné odev alebo obuv bežne zaťažiť, po 24 hod. je reakcia ukončená, pre dokonalú ochranu a maximálnu životnosť odporúčame preto ošetrovaný povrch úplne zaťažiť až po 24 hodinách od nanesenia.

Balenie

- fľaša s objemom 100ml, 250ml, 500ml, 1 l + rozprašovač,
- kanister s objemom 5 l,
- príp. podľa požiadaviek zákazníka.

Skladovanie

Skladovať len v obaloch z HDPE alebo zo skla.

Teplota skladovania: skladovať pri teplotách 5 - 30°C, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a mrazu.

Doba skladovania: 36 mesiacov od dátumu výroby.

Pracovný postup

Pred použitím sa ubezpečte, že ošetrovaný povrch nie je impregnovaný. Aby ste sa ubezpečili o použiteľnosti prípravku, vyskúšajte na menej viditeľnom mieste, či sa prípravok na impregnovaný povrch viaže. Ak sa neviaže, po cca 5 min. zbadáte biele škvrny – tieto odstránite čistou handrou navlhčenou prípravkom. Povrch musí byť suchý, čistý, odmastený, bez viditeľného poškodenia a nečistôt. Pri praní, po aj pred použitím impregnácie, nie je vhodné používať aviváž. Pred použitím prípravok pretrepte po dobu aspoň 10 sekúnd. Nanášajte obojsmerne v horizontálnom i vertikálnom smere. Aplikujte pri teplote v rozmedzí 5°C až 30°C v prostredí s ovzduším s nízkou vlhkosťou, vyhýbajte sa pri aplikácii pôsobeniu priameho slnečného svetla. Výrobok nesmie byť riedený. Používajte len také množstvo prípravku, ktoré je schopné do materiálu vsiaknuť.

Dbajte na dodržiavanie doporučení uvedených v technickom liste – dodržiavajte dobu schnutia a zrenia.

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 výrobku nesmie byť v blízkosti otvorený oheň. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Dráždi oči. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody a vyhladať lekársku pomoc. V prípade prehltnutia nespôsobujte dávenie, ale požite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Recyklujte len prázdne obaly.

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.