



# Technický list výrobku

Rodinná firma, s.r.o., Okružná 150/28, Čadca 02204  
tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

20.01.2020

## Isokor® Lotos Profi

### Oblasť použitia

**Isokor® Lotos Profi** je hydrofobizujúci impregnačný prostriedok na dlhodobé (celoživotné) ošetrovanie textilných a kožených výrobkov, najmä sedačiek, autosedačiek, obrusov, stanov, ale aj odevu a obuvi 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 sedačiek, autosedačiek a iných povrchov v interiéri, ktoré chceme dlhodobo ochrániť pred znečistením vplyvom napríklad rozliatej kávy, ovocnej šťavy či červeného vína. Vhodný je aj na dlhodobé ošetrovanie obuvi či odevu, ktoré sú určené na pohyb v exteriéri, napríklad turistický, pracovný či služobný odev/obuv. Prípravok je použiteľný aj na lesklú kožu, pokiaľ je táto schopná absorbovať tekutinu. Vyniká najmä dlhou životnosťou a odolnosťou voči oteru či praniu. Má vysokú chemickú odolnosť voči kyselinám i zásadám a jeho životnosť je podmienená najmä oterom či práním. Povrchy spoľahlivo ochráni aj voči červenému vínu, káve či rôznym nečistotám, ktoré sa môžu na odev usadiť v tekutej alebo pevnej forme.

### Charakteristika

- značná odolnosť voči padajúcej a striekajúcej vode, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výnimkou koncentrovaných kyselín,
- veľmi dlhá životnosť, v závislosti od kvality podkladu až do 30 pracích cyklov
- odolnosť voči bežným nečistotám, ktoré sa môžu poškodzovať textil alebo kožu
- podstatne znížená priľnavosť pre nečistoty, pri daždi či opláchnutí sa prejaví samočistiaci efekt,
- vysoká transparentnosť, vzhľad ošetreného povrchu sa nezmení,
- vyššia farebná stálosť povrchu,
- vynikajúca priepustnosť pre vodnú paru a plyny,
- odolnosť voči UV-žiareniu a zmenám teploty,

### Technické údaje

Zloženie: voda, izopropanol, modifikované hybridné látky, aditíva.

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

Špecifická hmotnosť: 0,95 – 1,01 g/cm<sup>3</sup>

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

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

Spotreba: 100-150 ml/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu

Doba schnutia a zrenia: schnutie trvá cca 60-120 min. Do 10 minút od aplikácie je možné prebytočný prípravok odstrániť pomocou suchej čistej handry, po 12 hod. je možné povrch 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

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.

Impregnovaný povrch nebude schopný tekutinu absorbovať a tá sa usadí na povrchu vo forme kvapiek. 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. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Dráždi oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ich vymyť s veľkým množstvom čistej vody. V prípade prehltnutia nespôsobujte dávenie, ale požite väčšie množstvo vody a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Recyklujte len prázdne obaly.