



# Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružní 150/28, Čadca 02204  
Tel. 0949866562, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[marek@isokor.com](mailto:marek@isokor.com)

17.01.2020

## Isokor® Lotos Standard

### Oblast použití

**Isokor® Lotos Standard** je hydrofobizující impregnační prostředek pro ošetření textilního nebo koženého oděvu, obuvi, stanů, sedaček a dalších výrobků z nelakované kůže a textilu proti vodě, vlhkosti a nadměrnému znečištění. Zachovává původní paropropustnost materiálu a po zaschnutí nevolňuje pachovou stopu. Vhodný je zejména pro ošetření obuvi a oděvu, které jsou určeny k pohybu v exteriéru, například turistický, pracovní či služební oděv/obuv. Nedoporučujeme na lakovanou nebo lesklou kůži. Jeho mimořádně silná hydrofobní síla jej předurčuje k použití do těžkých povětrnostních podmínek. Má vysokou chemickou odolnost vůči kyselinám i zásadám a jeho životnost je podmíněna zejména otěrem či praním. Oděv spolehlivě ochrání také vůči červenému vínu, kávě či různým nečistotám, které se mohou na oděv usadit v tekuté nebo pevné formě.

### Charakteristika

- vynikající odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výjimkou koncentrovaných kyselin,
- odolnost vůči běžným nečistotám, které se mohou poškozovat textil nebo kůži
- podstatně snížená přilnavost pro nečistoty, při dešti či opláchnutí se projeví samočistící efekt,
- vysoká transparentnost, vzhled ošetřeného povrchu se nezmění,
- vyšší barevná stálost povrchu,
- vynikající propustnost pro vodní páru a plyny,
- odolný vůči UV-záření a změnám teploty,
- životnost podmíněná pouze praním a otěrem

## Technické údaje

Složení: isopropanol, modifikované hybridní látky, aditiva.

Konzistence: slabě zakalený bezbarvý roztok, jedná se o tixotropní látku, proto je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 10 sec.)

Specifická hmotnost: 0,80 – 0,81 g/cm<sup>3</sup>

Čistící prostředky: isopropanol, ethanol, aceton do 10 min. po znečištění.

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štětem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak 1 -5 bar).

Spotřeba: 100-150 ml/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu.

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 60 min. Do 10 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 6 hod.

Lze oděv nebo obuv běžně zatížit, po 24hod. je reakce ukončena, pro dokonalou ochranu a maximální životnost doporučujeme proto ošetřovaný povrch zcela zatížit až po 24 hodinách od nanesení.

## Balení

- láhev o objemu 100ml, 250ml, 500ml, 1 l + rozprašovač,
- kanystr o objemu 5 l,
- příp. dle požadavků zákazníka.

## Skladování

Skladovat pouze v obalech z HDPE nebo ze skla.

Teplota skladování: skladovat při teplotách 5 - 30°C, nevystavovat přímému slunečnímu záření a mrazu.

Doba skladování: 36 měsíců od data výroby.

## Pracovní postup

Před použitím se ujistěte, že ošetřovaný povrch není impregnován. Abyste se ujistili o použitelnosti přípravku, vyzkoušejte na méně viditelném místě, zda se přípravek na impregnovaný povrch váže. Pokud se neváže, po cca 5 min. spatříte bílé skvrny – tyto odstraníte čistým hadrem navlhčeným přípravkem. Povrch musí být suchý, čistý, odmaštěný, bez viditelného poškození a nečistot. Při praní, po i před použitím impregnace, není vhodné používat aviváž. Před použitím přípravku protřepejte po dobu alespoň 10 vteřin. Nanášejte obousměrně v horizontálním i vertikálním směru. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5°C až 30°C v prostředí s ovzduším s nízkou vlhkostí, vyhněte se při aplikaci působení přímého slunečního světla. Výrobek nesmí být ředěn. Používejte jen takové množství přípravku, které je schopno do materiálu vsáknout.

Dbejte na dodržování doporučení uvedených v technickém listu – dodržujte dobu schnutí a zrání.

## Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Obsahuje lehce zápalné látky. Vysoce hořlavý. Během aplikace výrobku nesmí být v blízkosti otevřen oheň. Uchovávejte obal těsně uzavřený mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Dráždí oči. Páry mohou způsobit ospalost a závrať. Zamezte styku s kůží a očima. V případě kontaktu s očima je třeba ihned je vymyt s velkým množstvím čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc. V případě spolknutí nezpůsobujte zvracení, ale použijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte pouze prázdné obaly.

**Poznámka** - Instrukce a informace, které jsou součástí Technického listu výrobku, jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uváděny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikace je mimořádně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet.

**Upozornění** : Skladovatelnost udává dobu, po kterou výrobce ručí za plnou funkčnost výrobku, v případě dodržení podmínek skladování. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny.