



## Technický list výrobku

Jaroslav Stráňavský M.M. systém, 976 34 Tajov 242  
tel. 0903423582, [www.isokor.com](http://www.isokor.com)  
[info@isokor.com](mailto:info@isokor.com)

25.08.2012

# IsoKor® lotos

### Oblast použití

IsoKor® lotos je hydrofobní impregnační nátěr na ošetření všech druhů textilií z přírodních i umělých vláken a jejich směsí, oděvů, nelakované broušené i nebroušené, přírodní i umělé kůže, papíru a výrobků z těchto materiálů proti vlhkosti a nadměrnému znečišťování.

### Charakteristika

- Vynikající vodoodpudivý účinek,
- Podstatně snížená přilnavost pro přírodní a městské nečistoty,
- Vysoká transparentnost, vzhled ošetřeného povrchu se nezmění,
- Vyšší barevná stálost povrchu,
- Vynikající propustnost pro vodní páru a plyny,
- Částečná ochrana před UV zářením,
- Životnost cca 3 - 6 měsíců nebo do vyprání.

### Technické údaje

Složení: isopropanol, fluorované karbónpolyméry

Konzistence: slabě zakalený bezbarvý roztok, jedná se o tixotropní látku, proto je třeba před použitím ji dokonale rozmíchat (protřepat cca 60 sec.)

Hustota: **795 - 800 g / cm<sup>3</sup>**

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

Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak 2 - 10 bar)

Spotřeba: 30-100 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 hadříku, nebo houbičky, po 1 hod. je možné se ošetřeného povrchu dotýkat, po 6 hod. je reakce ukončena a ošetřený materiál lze běžně používat.

## Balení

- Láhev o objemu 0,5 l nebo 1 l s rozprašovačem
- Kanistr o objemu 5 l
- Příp. dle požadavků zákazníka

## Skladování

Skladovat jen v obalech z HDPE nebo skla.

Teplota skladování: neskladovat při nižších teplotách než + 5 ° C, nevystavovat přímému slunečnímu záření a teplotám nad +35 ° C.

Doba skladování: 12 měsíců od data výroby.

## Pracovní postup

Povrch musí být suchý, odmaštěný a čistý. Před použitím přípravek protřepejte po dobu alespoň 60 sekund. Na ošetřovaný textil naneste stříkáním rovnoměrnou vrstvu Isokoru tak, aby materiál zvlhl. Asi po 5 -10 minutách (v závislosti na teplotě - při vyšší teplotě dříve, při nižší později) je vhodné nastříkán Isokor ještě rozetřít čistým hadříkem nebo houbičkou, aby se odstranily vzduchové mikrobubliny, které mohou vzniknout mezi vlákny a účinnými složkami IsoKoru. Vhodná na to je zejména mikrovláknová utěrka. Přípravek doporučujeme nanášet jednosměrně. Aplikujte při teplotě v rozmezí 5 ° C až 35 ° C v prostředí s ovzduším s nízkou vlhkostí a pokud možno, vyhýbejte se při aplikaci působení přímého slunečního světla. Během následujících 6 hodin po aplikaci teplota nesmí klesnout pod +5 ° C. Výrobek nesmí být ředěn.

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

Upozornění: Výrobci není známý nežádoucí účinek oděvu či obuvi na Isokor lotos ®. Pokud byl výrobek již impregnovaný jiným prostředkem, může tato impregnace účinek IsoKoru oslabit, nebo může vzniknout nežádoucí bílý povlak. V takovém případě IsoKor nepoužívejte. V dnešní době, která přináší na trh neustále nové materiály, je ale vhodné výrobek vyzkoušet nejdříve na malém kousku látky z vnitřní strany oděvu a přesvědčit se o vhodnosti použití přípravku

#### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s výrobkem dodržujte běžná bezpečnostní opatření jako při práci s chemickými přípravky. Obsahuje lehce zápalné látky. Páry mohou způsobit ospalost a závratě. Při použití výrobku v interiérech zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. V případě spolknutí nevyvolávejte zvracení, ale užijte větší množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte pouze prázdné obaly.

Pozn. - Instrukce a informace, které jsou součástí Technického listu výrobku, jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně 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.