

Technický list výrobku

Rodinná firma, sro, Okružní 150/28, Čadca 02204
Tel. 0949866562, www.isokor.com
marek@isokor.com

20.01.2020

Isokor® Lotos Profi

Oblast použití

Isokor® Lotos Profi je hydrofobizující impregnační prostředek pro dlouhodobé (celoživotní) ošetření textilních a kožených výrobků, zejména sedaček, autosedaček, ubrusů, stanů, ale i oděvu a obuvi a dalších výrobků z nelakované kůže a textilu proti vodě, vlhkosti a nadměrnému znečišťování. Zachovává původní paropropustnost materiálu a po zaschnutí neuvolňuje pachovou stopu. Vhodný je zejména pro ošetření sedaček, autosedaček a jiných povrchů v interiéru, které chceme dlouhodobě ochránit před znečištěním vlivem například rozlité kávy, ovocné šťávy či červeného vína. Vhodný je i pro dlouhodobé ošetření obuvi či oděvu, které jsou určeny k pohybu v exteriéru, například turistický, pracovní či služební oděv/obuv. Přípravek je použitelný i na lesklou kůži, pokud je tato schopna absorbovat tekutinu. Vyniká zejména dlouhou životností a odolností vůči otěru či praní. Má vysokou chemickou odolnost vůči kyselinám i zásadám a jeho životnost je podmíněna zejména otěrem či praním. Povrchy spolehlivě ochrání také vůči červenému vínu, kávě či různým nečistotám, které se mohou na oděv usadit v tekuté nebo pevné formě.

Charakteristika

- značná odolnost vůči padající a stříkající vodě, kyselinám a zásadám (až do pH = 14), s výjimkou koncentrovaných kyselin,
- velmi dlouhá životnost, v závislosti na kvalitě podkladu až do 30 pracích cyklů
- 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,

Technické údaje

Složení: voda, isopropanol, modifikované hybridní látky, aditiva.

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

Specifická hmotnost: 0,95 – 1,01 g/cm³

Čistící prostředky: voda, isopropanol, ethanol, do 10 min. po znečištění.
Nanášení: stříkáním ručním rozprašovačem, štětem, válečkem, u větších ploch nízkotlakou pistolí (tlak 1 -5 bar).

Spotřeba: 100-150 ml/m² v závislosti na savosti podkladu.

Doba schnutí a zrání: schnutí trvá cca 60-120 min. Do 10 minut od aplikace lze přebytečný přípravek odstranit pomocí suchého čistého hadru, po 12 hodin. lze povrch 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

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. Impregnovaný povrch nebude schopen tekutinu absorbovat a ta se usadí na povrchu ve formě kapek. Povrch musí být suchý, čistý, odmaštěný, bez viditelného poškození a nečistot. Při praní, po i před použití 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, vyhýbejte 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. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Dráždí oči. Zamezte styku s kůží a očima. V případě kontaktu s očima je třeba je vymyt s velkým množstvím čisté vody. V případě spolknutí nezpůsobujte zvracení, ale požijte 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.