## **INPRODUCTS – Impregnace na outdoor oděvy 5 l**

Sprej INPRODUCTS vytváří tenký film křemíkových nanočástic, který **chrání membránové oblečení** značek Gore-Tex, Climatic, Gelanots a dalších **proti provlhnutí a znečištění** a v případě extrémního tlaku vody (např. broděním či plazením) **napomáhá až 5x rychlejšímu vysychání materiálu**.

## **Přípravek využijí:**

* sportovní kluby a oddíly,
* jednotky horské služby,
* jednotky hasičské záchranné služby,
* firmy a organizace s pracovníky v terénu (včetně úřadů).

## **Na co se INPRODUCTS – impregnace na Outdoor oděvy používá?**

#### **Zamezí ulpívání nečistot**Roztok vytvoří na povrchu materiálu ochrannou křemíkovou vrstvu, která odpuzuje vodu i nečistoty a zabrání zničení materiálu posypovou solí. Impregnace tak mj. brání i vzniku nevzhledných skvrn.

#### **Bez barvy a zápachu**Zatímco běžné impregnace obsahují různé chemické látky, **základem přípravků INPRODUCTS je voda**. Díky tomu je sprej bezbarvý a bez zápachu, není zdraví škodlivý a můžete jej bez obav **použít i v uzavřených prostorách**.

#### **Zachová prodyšnost materiálu**Impregnace INPRODUCTS obnovuje prodyšnost a vlastnosti membránových textilií (Gore-Tex a další). Vaše oblečení bude **chráněné proti vlhkosti**, zároveň ale **zůstane prodyšné**.

#### **Vydrží až 10 pracích cyklů**Křemíková vrstva nanočástic dovolí během praní vyčistit materiál od soli a potu. **Po vyschnutí se funkce nanočástic obnoví**. Impregnace vydrží až 10 pracích cyklů s vodou a až 5 cyklů s pracím práškem.

## **S impregnací INPRODUCTS ochráníte:**

* membránové bundy, kabáty a větrovky,
* kalhoty a šortky,
* čepice a šály,
* rukavice.

## **Jak roztok používat?**

Přípravek INPRODUCTS **nanášejte na vyčištěnou, suchou tkaninu**. Před použitím sprej důkladně protřepejte.

1. Roztok nanášejte **souvislou vrstvou ze vzdálenosti 10 až 20 cm**. Po aplikaci vždy zatřete zbývající kapky roztoku do materiálu houbičkou.
2. **Po nanesení vyčkejte 24 hodin** – na povrchu se vytvoří ochranná křemíková vrstva - při nedodržení této doby nebude impregnace 100% fungovat. Proces nelze urychlit sušičkou či jiným zdrojem tepla. **Během schnutí umístěte ošetřovaný předmět do větraných prostor** a nejlépe mimo dosah přímých slunečních paprsků.

Nádobku s roztokem skladujte při teplotách 3 až 30 °C. **Při poklesu teploty pod 3 °C a zamrznutí roztoku dochází k jeho znehodnocení.**

**Technické vlastnosti:**Zachování ochrany proti vodě a nečistotám **až na 3 měsíce** (dle intenzity nošení oděvu) nebo až 10 pracích cyklů,, **spotřeba: 25 až 100 ml na 1 m2** – v závislosti na absorpčních vlastnostech materiálu, doba použitelnosti: **minimálně 2 roky od data výroby**, obsah balení: 200 ml, 400 ml a 5 l.

## **Složení:**Disperzní produkt modifikovaných křemíkových nanočástic ve vodném roztoku. **Produkty řady INPRODUCTS jsou bezpečné pro zdraví i vodní prostředí.**