# **INPRODUCTS – Impregnácia na pracovné odevy**

Roztok Inproducts na pracovné odevy ochráni uniformy a oblečenie hasičov, stavbárov, robotníkov, lekárov a ďalších pracovníkov pred znečistením a poškodením. Vrstva kremíkových nanočastíc odpudzuje vodu, oleje i rôzne chemické látky, nemení štruktúru a ohybnosť tkaniny a predlžuje životnosť pracovných uniforiem a ďalších odevov až o niekoľko rokov.

## **Prečo si vybrať impregnáciu na pracovné odevy**

#### **Zabráni zachytávaniu nečistôt**Roztok vytvorí na povrchu látky ochrannú kremíkovú vrstvu, ktorá odpudzuje vodu a chemické látky a okrem toho bráni aj vzniku nevzhľadných škvŕn.

#### **Nehorľavá impregnácia**Na rozdiel od konkurencie nepoužívame organické rozpúšťadlá, základom našich prípravkov INPRODUCTS je voda. Sprej je bezfarebný, bez zápachu a je nehorľavý. Bez obáv ho môžete použiť na uniformy hasičov a ďalších pracovníkov rizikových povolaní.

#### **Zachová priedušnosť materiálu**Impregnácia INPRODUCTS obnovuje nepremokavosť tkaniny. Pracovný odev bude chránený proti vlhkosti, olejovými zlúčeninami a inými chemikáliami – a zároveň bude „dýchať“.

#### **Vydrží až 10 pracích cyklov**Vrstva kremíkových nanočastíc dovolí počas prania vyčistiť tkaninu membrány od soli a potu. Po vyschnutí sa funkcia nanočastíc obnoví. Impregnácia vydrží až 10 pracích cyklov s vodou a až 5 cyklov s pracím práškom.

## **S impregnáciou INPRODUCTS ochránite**

* hasičské uniformy a výbavu,
* vojenské a policajné uniformy,
* lesnícke oblečenie,
* montérky a rukavice,
* zdravotnícke a laboratórne plášte,
* kuchárske zástery a oblečenie.

## **Ako prípravok používať**

Prípravok INPRODUCTS nanášajte na vyčistenú, suchú tkaninu. Pred použitím sprej dôkladne pretrepte.

1. Roztok nanášajte v súvislej vrstve zo vzdialenosti 10 až 20 cm. Pri aplikácii na nenasiakavý materiál rozotrite roztok po látke špongiou.
2. Po nanesení počkajte 24 hodín – za tento čas sa na povrchu vytvorí ochranná kremíková vrstva. Počas schnutia umiestnite ošetrovaný predmet do vetraných priestorov mimo dosahu slnečných lúčov.

Nádobku s roztokom skladujte pri teplotách 3 až 30 °C. Pri poklese teploty pod 3 °C a zamrznutiu roztoku dochádza k jeho znehodnoteniu.

## **Technické vlastnosti:**

Zachovanie ochrany proti vode a nečistotám až na 3 mesiace (podľa intenzity nosenia odevu) alebo až 10 pracích cyklov, spotreba: 25 až 100 ml na 1 m2 – podľa absorpčných vlastností materiálu, použiteľnosť: minimálne 2 roky od dátumu výroby, obsah balenia: 200 ml, 400 ml, 1 l a 5 l.

## **Zloženie**

Disperzný produkt modifikovaných kremíkových nanočastíc vo vodnom roztoku. Produkty radu INPRODUCTS sú bezpečné pre zdravie i vodné prostredie.