

**NANO
PROTECH**



Impregnácie InProducts a ich používanie

- Zloženie:** roztok vody a nanočastíc kremíka.
- Popis:** ekologická impregnácia na všetky materiály (textil, koža, membrány), chráni proti vode, nečistotám, UV žiareniu, neovplyvňuje priedušnosť materiálu, prevencia proti zatuchnutiu, vydrží opakované pranie, nie je agresívna voči žiadnym materiálom, je bezfarebná a bez zápachu.
- Aplikácia:** aplikácia vždy prebieha na suchý a očistený povrch. Fľaštičku poriadne pretrepte a roztok naneste rovnomerne po celom povrchu. Vďaka vodnej báze je ihneď viditeľné, kde je impregnácia aplikovaná (miesto je mokré) a je vždy nutné materiál kompletne premočiť. V prípade nesavého materiálu je potrebné impregnácii pomôcť hubkou a roztok zatrieť do materiálu, vrátane všetkých kvapôčok, na povrchu nie sú k úžitku. Novo kúpené odevy/obuv bývajú impregnované z výroby, impregnáciu aplikujte po dobe určenej predajcom. Zamerajte sa na namáhané miesta ako sú ramená, chrbát, podpazušie a švy, tu aplikáciu opakujte viackrát, v krátkom časovom intervale. Po aplikácii je vždy nutné počkať 24 hodín a mať odev vyvesený mimo dosahu slnečných lúčov a v izbovej teplote. Proces nemožno urýchliť.



- Funkčnosť:** nanočastice kremíka vždy kompletne obalia celé vlákno a neprepustia tak jediná kvapku vody, ale stále prepustia vzduch, pri extrémnych podmienkach kremík napomáha až 4x rýchlejšiemu vysychaniu materiálu.
- Nečistoty:** všetky nečistoty zostanú na povrchu vďaka kremíku, ktorý nevpustí špinavý roztok do vlákna a nevytvorí sa tak flák.
- Pranie:** prúd vody pretrhne kremíkovú bariéru a umožní tak vode vyčistiť vlákna od soli, potu a ďalších nečistôt, po vyschnutí sa kremík opäť spojí ako v prípade prvej aplikácie. Vydrží až 10 pracích cyklov iba s vodou, 5 pracích cyklov s pracím práškom (záleží na agresivite prášku).
- Výdrž:** 1 - 3 mesiace od aplikácie podľa intenzity nosenia odevu.
- Upozornenie:**
- nikdy nenechajte impregnáciu zmraznúť, znehodnotíte jej obsah.
 - nikdy nekombinujte s avivážou, tá zlikviduje akúkoľvek impregnáciu.
 - nepoužívajte na materiály, ktoré nevsia knu ani kvapku vody, impregnácia nebude fungovať (nie je povrchová).