

CZYSZCZENIE I IMPREGNACJA - PRZEWODNIK



PRODUKTY MAREK GRANGERS I FABSIL

- NA WYMARZONĄ PODRÓŻ I DO OGRODU



SPIS TREŚCI:

Impregnacja – co to takiego? /2

Zalety impregnacji /5

Dlaczego trzeba impregnować odzież, obuwie i sprzęt turystyczny? /6

Co i jak często impregnować? /6

W jaki sposób przeprowadzić proces impregnacji? /8

Jak impregnować buty? /9

Jak prać i impregnować odzież? /10

Jak prać i impregnować puch? /11

Jak wyczyścić i zaimpregnować namiot? /12

Jak impregnować akcesoria ogrodowe – parasole, markizy, leżaki? / 12

FAQ: Najczęściej zadawane pytania /13

Czym jest powłoka DWR? /13

Czy impregnat to zawsze dobre rozwiązanie? /13

Poznaj Grangers – producenta wysokiej jakości impregnatów /14

Produkty Grangers /21

Fabsil – produkty do zadań specjalnych /36

IMPREGNACJA CO TO TAKIEGO?



IMPREGNACJA CO TO TAKIEGO?

Impregnowanie to nasycenie materiału (np. płótna, drewna lub betonu) przy pomocy specjalnego roztworu, który ma poprawić i przedłużyć jego żywotność.

Z impregnacją spotykamy się w różnych sytuacjach:

- **na budowach**, szczególnie w przypadku konstrukcji drewnianych,
- **przy pracach konserwatorskich**, w celu zabezpieczenia obrazów lub architektury,
- **w turystyce**, aby wydłużyć trwałość i wodoodporność sprzętu, np. namiotów,
- **przy produkcji tekstyliów**, w celu nadania tkaninom pożądanych cech,
- **w przemyśle obuwniczym**, przy obróbce skór i materiałów,
- **w ogrodzie** – przy budowie konstrukcji oraz zabezpieczaniu sprzętu, np. leżaków czy markiz.



Pierwsze znane impregnaty

Ludzie od dawna starali się wydłużyć żywotność przedmiotów. Jednym z przykładów jest impregnacja drewna dokonywana już w czasach Aleksandra Wielkiego.

Do zabezpieczania drewnianych mostów stosowano wówczas... oliwę z oliwek. Rzymianie zabezpieczali kadłuby swoich statków przy pomocy smoły. Opis podobnej impregnacji znajduje się w Biblii, a dokładniej w Księdze Wyjścia. Słynny kosz Mojżesza był skrzynką z papyrusu, która została powleczona żywicą i smołą.

IMPREGNACJA CO TO TAKIEGO?

Wiele lat później, w czasie Rewolucji Przemysłowej, impregnacja drewna stała się istotną częścią przemysłu drzewnego. Znaną nam dzisiaj obróbkę ciśnieniową (opryskową) zaczęto stosować w drugiej połowie XIX wieku. Popularną metodą impregnacji jest także namaczanie. Dotyczy ono nie tylko drewna, ale także materiałów. Jednym z pierwszych impregnowanych produktów wykonanych z tkanin były... kamizelki ratunkowe.



Z czego składa się impregnat?

Proces impregnacji jest możliwy dzięki zastosowaniu specjalnego środka chemicznego, który nazywany jest impregnatem. Jego skład jest zależny od materiału z którego jest wykonana impregnowana rzecz, jej przeznaczenia oraz cech, jakie chcemy jej nadać. Skład impregnatu do drewna będzie więc różnił się od stosowanego do zabezpieczania obuwia czy namiotów.

Na rynku dostępne są ekologiczne impregnaty na bazie wody, silikonu, czy wosku (np. pszczelego), jak i sztuczne substancje. Niektóre impregnaty mają właściwości ogniodporne, inne są łatwopalne i trzeba zachować dużą ostrożność w czasie ich nakładania.

IMPREGNACJA CO TO TAKIEGO?

Zalety impregnacji

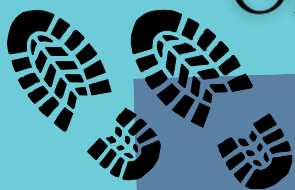
Zaimpregnowane tkaniny są zabezpieczone przed wilgocią i deszczem, często nadaje się im dodatkowo właściwości oddychające, zapobiegające gnicieniu oraz elektryzowaniu się. Impregnowanie jest możliwe zarówno w przypadku sztucznych, jak i naturalnych materiałów. W wielu wypadkach tkaniny zostały już wstępnie zaimpregnowane. Aby utrzymać ich właściwości, warto regularnie powtarzać proces zabezpieczania.

Impregnacja = oszczędność

Impregnacja to sposób na wydłużenie żywotności ekwipunku – pozwoli nam dłużej cieszyć się jego zaletami. Dzięki czemu zaoszczędzimy, bo np. nowy namiot będzie znacznie większym wydatkiem niż zakup preparatu, dzięki któremu zadbamy o już posiadany sprzęt.



DLACZEGO TRZEBA IMPREGNOWAĆ ODZIEŻ, OBUWIE I SPRZĘT TURYSTYCZNY?



Większość ubrań i butów outdoorowych tzw. „oddychających” została wykończona technologią DWR, czyli trwałym wykończeniem hydrofobowym. W praktyce oznacza to, że w czasie deszczu woda spływa po tkaninie. Równocześnie DWR umożliwia odprowadzenie pary wodnej i nie zaburza oddychalności tkanin.

Z czasem jednak warstwa wykończenia może się zużyć, „zarastając” brudem, kurzem, tłuszczem etc. - dlatego warto odświeżyć ją za pomocą impregnatu.

Co i jak często impregnować?

Ekwipunek turystyczny:

Częstotliwość impregnacji zależy od wielu czynników: sprzętu i warunków jego stosowania oraz przechowywania, wybranego preparatu i jego składu. Najlepiej postępować zgodnie ze wskazówkami producenta sprzętu oraz preparatu. Pamiętaj o tym, aby zawsze dobrać odpowiedni preparat do impregnowanej powierzchni.

Poniżej podajemy dość ogólne zalecenia:

- Kurtki i odzież turystyczna – czyścić zgodnie z potrzebą (przy użyciu dedykowanych preparatów). Impregnować przynajmniej raz na sezon, w zależności od intensywności użytkowania.
- Obuwie turystyczne - należy czyścić po każdym użyciu, a impregnować po każdym myciu.
- Plecaki i torby – czyścić co 1-2 miesiące (przy intensywnym użytkowaniu), impregnować co 4-6 miesięcy (w razie potrzeby częściej).
- Namiot – czyścić po każdym użyciu, impregnować raz na sezon.
- Śpiwory i odzież puchowa – czyścić i impregnować, gdy zajdzie taka potrzeba (aby zachować świeżość można używać łatwych do uprania prześcieradeł/ wkładów do śpiwora).



DLACZEGO TRZEBA IMPREGNOWAĆ ODZIEŻ, OBUWIE I SPRZĘT TURYSTYCZNY?

Wyposażenie ogrodu:

- Markizy, zadaszenia, namioty, parasole ogrodowe, itp. – czyścić i impregnować przynajmniej raz w roku (najlepiej wiosną, na początku nowego sezonu).
- Leżaki, elementy tekstylne mebli, plandeki ochronne – przynajmniej raz w roku, najlepiej wiosną.



W JAKI SPOSÓB PRZEPROWADZIĆ PROCES IMPREGNACJI?



W JAKI SPOSÓB PRZEPROWADZIĆ PROCES IMPREGNACJI?

Jak impregnować buty (dotyczy impregnatów Grangers)?

1. Usuń sznurówki i dokładnie wyczyść (umyj) obuwie – możesz do tego wykorzystać specjalny środek czyszczący (najlepiej tej samej firmy co impregnat).
2. Cholewki powinny pozostać wilgotne.
3. Potrząśnij impregnatem.
4. Nanieś preparat na obuwie.
5. Poczekaj aż impregnat zostanie wchłonięty przez obuwie.
6. Usuń ewentualny nadmiar impregnatu ściereczką.



W JAKI SPOSÓB PRZEPROWADZIĆ PROCES IMPREGNACJI?

Wyróżniamy trzy główne rodzaje impregnatów do odzieży: w płynie, w atomizerze i 2in1.

W płynie - dodaj go albo do prania (wlewając w przegródkę płynu do prania, a po upraniu ustaw dodatkowe płukanie) albo jako oddzielny program (odzież musi być wilgotna i czysta).

W atomizerze - odzież należy wyprać, rozwiesić i wilgotną powierzchnię spryskać preparatem, nadmiar należy usunąć czystą szmatką.

Formuła 2in1 pozwala **zaoszczędzić czas i energię** - w jednym praniu czyścimy odzież i impregnujemy. Jako jedyna z powyżej opisanych **wymaga jednak działania ciepła** np. suszarki bębnowej, letniego żelazka, suszarki do włosów (ustaw na delikatne ciepło) lub wystawienia na ostre słońce. Najbardziej zalecana jest suszarka bębnowa, promienie słoneczne mogą nieco zmienić kolor tkaniny (kolor może wyblaknąć).

Jak prać i impregnować odzież?

1. Włóż ubranie do pralki.
2. Wlej do pojemnika środek do prania.
3. Ustaw program zgodny z informacjami na metce.
4. Po zakończeniu prania wlej do pojemnika środek do impregnacji i powtórz program.*
5. Rozwieś i wysusz ubranie (możesz suszyć w suszarce bębnowej - jeśli pozwala na to producent).

*Jeżeli korzystasz z produktu 2w1, pominiń ten krok.



W JAKI SPOSÓB PRZEPROWADZIĆ PROCES IMPREGNACJI?

Jak prać i impregnować puch?

1. Włóż daną rzecz np. kurtkę lub śpiwór do pralki.

2. Wlej płyn do prania puchu.

3. Ustaw program zgodny z informacjami na metce.

4. Po wypraniu sprawdź, czy puch jest równomiernie rozłożony.

5. Włóż praną rzecz do suszarki bębnowej razem z kulkami do suszarki* i ustaw odpowiednią temperaturę. Jeśli nie masz suszarki bębnowej – rozłóż praną rzecz w przewiewnym miejscu, na słońcu i roztrzepuj ręcznie puch co jakiś czas (często).

6. Co jakiś czas (dość często) zatrzymaj program suszarki i sprawdź, czy puch jest równomiernie roztrzepany.

*Kulki do suszarki są lepszym rozwiązaniem niż piłki tenisowe, które mogą trwale uszkodzić puch.



W JAKI SPOSÓB PRZEPROWADZIĆ PROCES IMPREGNACJI?



Jak wyczyścić i zaimpregnować namiot*?

Najlepiej czyścić i impregnować namiot na świeżym powietrzu lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Namiot należy rozstawić. Warto wcześniej zabezpieczyć podłoże rozkładając pod namiotem lub wokół niego jakąś ochronę przed ściekającym płynem.

1. Delikatnie zwilż czyszczoną powierzchnię.
2. Jeśli trzeba, rozcieńcz preparat w wodzie zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Wyczyść tkaninę przy użyciu środka do czyszczenia, w bardziej zabrudzonych miejscach korzystając z gąbki lub miękkiej szczotki.
4. Dokładnie spłucz materiał.
5. Postępuj zgodnie z instrukcją: albo wysusz namiot (Fabsil) albo przejdź od razu do punktu 6 (Grangers).

Czas na impregnację:

6. Nałóż równomiernie impregnat czystym pędzlem lub aerozolem. Pozostaw do całkowitego wyschnięcia. Jeśli impregnujesz zadaszenia, upewnij się, że w najbliższym czasie nie będzie padać deszcz.
7. W większości przypadków wystarczy jedna warstwa impregnatu. Uwaga: nie sprawdzaj „wodoodporności” namiotu zanim całkowicie nie wyschnie.

*Tej metody możesz użyć także do czyszczenia plecaków, parasoli i płaszczy o właściwościach wodoodpornych.

Jak impregnować akcesoria ogrodowe – parasole, markizy, leżaki?

Patrz instrukcja powyżej.



FAQ: NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czym jest powłoka DWR?

DWR to skrót od Durable Water Repellent. Jest to trwała impregnacja tkaniny nakładana w procesie produkcji. Powłoka DWR zabezpiecza tkaninę przed przyjmowaniem wilgoci. Dzięki niej krople wody spływają po powierzchni, nie wnikając w strukturę materiału. Technologia DWR wspomaga wodoodporność odzieży, butów i ekwipunku, m.in. namiotów. Powłoka DWR nie jest trwała i z czasem się degraduje. Może też zostać uszkodzona poprzez niewłaściwe czyszczenie lub pranie sprzętu. Dzięki zastosowaniu odpowiednich preparatów możliwa jest odbudowa powłoki DWR.

Które wskazówki są ważniejsze – producenta sprzętu czy impregnatów?

Obie są bardzo ważne. Decydując się na zakup impregnatu, zapoznaj się z zaleceniami producenta sprzętu. Po wybraniu preparatu, postępuj zgodnie ze wskazówkami na jego opakowaniu.

Czy impregnat to zawsze dobre rozwiązanie?

Impregnowanie sprawdzi się w wielu sytuacjach. Jednak jeżeli Twój sprzęt jest zniszczony lub trwale uszkodzony, przemyśl zakup nowego, o który zadbasz od samego początku. Impregnaty nie są magicznymi eliksirami i nie naprawią namiotu ani butów.

POZNAJ GRANGERS –
PRODUCENTA WYSOKIEJ
JAKOŚCI IMPREGNATÓW



Grangers®

W ZGODZIE Z NATURĄ...

ISO 9001 & 14001

Mierzmy wydajność przy użyciu normy środowiskowej ISO 14001, a także pracujemy zgodnie z normą ISO 9001 w zakresie kontroli jakości.



Nasze butelki są wykonane w 100% z recyklingu.



W 1947 r. Grangers wynalazł pierwszy produkt ochronny na bazie wody.

GORE-TEX

Wszystkie produkty Grangers, o ile nie zaznaczono inaczej, można używać z GORE-TEX.



Produkty Grangers nigdy nie były testowane na zwierzętach.



Wszystkie preparaty Grangers działają tak samo, niezależnie od twardej czy miękkiej wody.

Grangers®

#withgrangersyoucan
#ecograngers



Żaden nasz produkt nie zawiera fluoropochodnych.

RESIDUE-FREE

Preparaty Grangers nie pozostawiają żadnych pozostałości po użyciu.

2-IN-1

W 2005 r. jako pierwsza, i jak dotąd jedyna firma, wprowadziliśmy preparaty typu 2 w 1 umożliwiające przeprowadzenie procesu prania i impregnacji w jednym cyklu.



W 1953 wsparliśmy pierwszą udaną wyprawę na Mount Everest.



Używamy skoncentrowanych preparatów, wkładów i woreczków (1L), aby zmniejszyć ilość odpadów z tworzyw sztucznych i chronić naszą planetę.



W 2007 r. otrzymaliśmy certyfikat bluesign jako pierwsza firma w branży.

POZNAJ GRANGERS – PRODUCENTA WYSOKIEJ JAKOŚCI IMPREGNATÓW



Grangers to marka, która wywodzi się z Wielkiej Brytanii. Powstała w 1937 roku i od samego początku stała się **liderem** na rynku produktów do czyszczenia i impregnacji odzieży oraz sprzętu turystycznego. W 1947 roku firma stworzyła **pierwszy na świecie impregnat na bazie wody**. Z produktów tej marki korzystali uczestnicy **pierwszego wejścia na Mount Everest** (1953 r.).

Prawie wszystkie produkty (wyjątkiem jest Active Wash) posiadają certyfikat **Bluesign**, który jest przyznawany po spełnieniu bardzo restrykcyjnych norm dotyczących ekologicznego procesu produkcji oraz troski o środowisko naturalne. Markę Grangers charakteryzuje **najwyższa jakość, dbanie o ekologię oraz stały rozwój i szukanie jak najlepszych rozwiązań** w zakresie czyszczenia oraz impregnacji sprzętu, obuwia i odzieży turystycznej.

Grangers

W bogatej ofercie firmy znajdziemy preparaty do czyszczenia i impregnacji wymagającej odzieży z wodoodpornych membran, polarów, a nawet wełny merino. Produkty Grangers sprawdzą się idealnie w przypadku odzieży, butów skórzanych, z membranami, a także namiotów i innych sprzętów turystycznych.





sliders®

POZNAJ GRANGERS – PRODUCENTA WYSOKIEJ JAKOŚCI IMPREGNATÓW

Co ważne, impregnaty marki Grangers są wolne od szkodliwych substancji – fluorokarbonów i PFC.

Nie są testowane na zwierzętach, a ich butelki powstają w 100%

z materiałów pochodzących z recyklingu.



Preparaty są wygodne w użyciu oraz dostępne w różnych wielkościach. Standardowe butelki można uzupełnić dzięki wygodnym saszetkom z preparatem, które pozwoliły zredukować zużycie plastiku **aż o 70%**. Dostępne są także poręczne opakowania koncentratów oraz pojemniki o pojemności **5 litrów**.



W preparatach zastosowano innowacyjną technologię APT (Acrylic Polymer Technology). To metoda otrzymywania syntetycznych polimerów, **wolna od fluorokarbonów PFOS i PFOA**. Zapewnia powłokom DWR maksymalną oddychalność i wodoodporność. Sprawia, że zaimpregnowana tkanina staje się hydrofobowa – odpycha krople wody i nie dopuszcza ich do materiału.

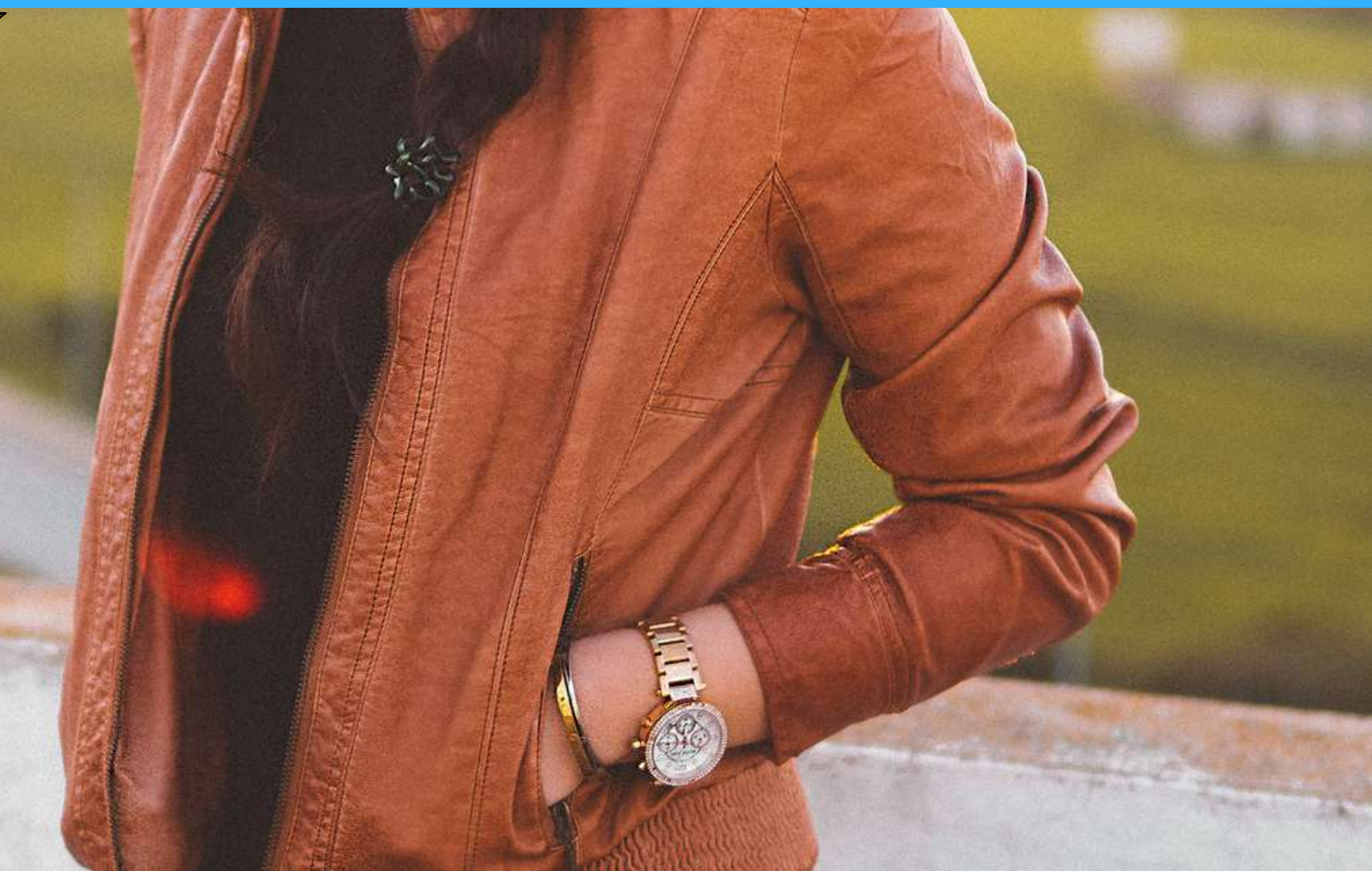


W ZGODZIE Z NATURĄ...



Czy wiesz, że...
3 na 5 osób wyrzuca buty
po krótkim czasie
użytkowania, bo nie wiedzą
jak o nie poprawnie
zadbać?

W ZGODZIE Z NATURĄ...



**Czy wiesz, że...
połowa z nas wyrzuca
kurtki, bo zaczynają
przemakać?**

PRODUKTY GRANGERS

Impregnat do tkanin Grangers Performance Repel Plus (atomizer)

Przeznaczony do zabezpieczania zewnętrznej odzieży outdoorowej z membraną w tym z: Gore-tex; softshelli i windstopperów. Przywraca oryginalną impregnację odzieży, nie zakłóca oddychalności. Powinien być stosowany na wypranej i wilgotnej odzieży. Co ważne – preparat nie wymaga impregnacji przy pomocy ciepła.

Ekologiczna formuła na bazie wody jest bezpieczna dla środowiska, a równocześnie maksymalnie skuteczna w nadawaniu tkaninie wodoodporności.

Dostępne opakowania: 275 ml i 275 ml (zapas).



Impregnat do tkanin Grangers Clothing Repel

Uniwersalny płyn przeznaczony do impregnacji odzieży turystycznej i sportowej. Polecany do wodoodpornych i oddychających tkanin, m.in. Gore-tex, eVent, softshell. Dzięki innowacyjnej technologii APT przywraca impregnację DWR. Nadaje ubraniom większą wodoodporność i plamoodporność, działa już w temperaturze 30°C. Trwała impregnacja, zapewnia wodoodporność nawet na kilka prań (przy stosowaniu odpowiednich preparatów).

Dostępne opakowania: 100 ml, 300 ml, 1 l (zapas) i 5 l.



Płyn do prania wełny Grangers Merino Wash

Specjalistyczny płyn opracowany z myślą o czyszczeniu odzieży i akcesoriów z naturalnej wełny oraz jej domieszek. Idealnie wypierze skarpety, swetry, kamizelki, szale, czapki, rękawice, a nawet przedmioty z filcu. Polecany szczególnie do bielizny i odzieży z wełny Merino. Dzięki zawartości olejku cedrowego chroni odzież przed molami.

Przywraca miękkość i delikatność tkanin, nie usuwa z nich naturalnej lanoliny. Działa skutecznie w zaledwie 30°C.

Dostępne opakowania: 300 ml.





PRODUKTY GRANGERS

Płyn do prania bielizny syntetycznej, polarów i Merino Grangers Active Wash

Specjalistyczny płyn do prania intensywnie używanej bielizny syntetycznej, który sprawdzi się także do prania polarów, bawełny i wełny Merino. Usuwa brud, pot i zapachy. Radzi sobie nawet ze spieraniem zastarzałego brudu i plam. Zwalcza bakterie i grzyby, polepsza właściwości oddychające odzieży, ułatwia i przyspiesza suszenie. Nie nadaje się do prania softshelli, membran i windstopperów. To jedyny preparat marki Grangers, który nie jest ekologiczny (nie ma certyfikatu Bluesign), ma jednak opakowanie z recyklingu. Jest niezwykle skuteczny i działa już w 30°C. Dostępne opakowania: 750 ml.



Uniwersalny, skoncentrowany płyn do prania Grangers Performance Wash

Skoncentrowana, bardziej oszczędna wersja preparatu przeznaczonego do czyszczenia wszystkich elementów odzieży turystycznej (można w nim uprać wszystko od bielizny, softshell, merino etc. Przywraca pierwotne właściwości – termoizolacyjność, oddychalność i świeży wygląd. Eliminuje nieprzyjemne zapachy, może zostać użyty bezpośrednio na zabrudzenia.

Jest skuteczny
w praniu nawet w 30°C.

Opakowanie 300 ml wystarcza na 12 prań, dlatego mimo wyższej ceny skoncentrowany preparat pozwala na oszczędność.

Dostępne opakowania: 300 ml, 1 l (zapas) i 5 l.



Skoncentrowany płyn do prania puchu Grangers Down Wash

Skoncentrowany preparat odpowiedni do prania ekwipunku wypełnionego puchem naturalnym i syntetycznym. Usuwa zabrudzenia i nieprzyjemne zapachy. Przywraca pierwotne właściwości puchowych kurtek i śpiworów – termoizolacyjność, oddychalność, estetyczny wygląd. Nie uszkadza wypełnienia, dodatkowo je pielęgnując.

Dzięki skoncentrowanej formule jest bardziej wydajny i oszczędny. Opakowanie 300 ml wystarczy na 12 prań (np. 12 prań jednego śpiwora lub dwóch kurtek).

Dostępne opakowania: 300 ml i 5 l.



PRODUKTY GRANGERS

Płyn do prania i impregnacji puchu Grangers Down Wash&Repel 2w1

Niezawodny preparat, który równocześnie pierze i impregnuje m.in. śpiwory i odzież puchową (z naturalnego i syntetycznego puchu). Usuwa zabrudzenia i brzydkie zapachy, równocześnie zabezpieczając puch.

Skutecznie czyści i impregnuje puch nawet w 30°C.

Impregnacja za pomocą środka Grangersa 2in1 jest skuteczna tylko podczas suszenia odzieży oraz śpiworów w temperaturze wyższej niż pokojowa. Granger`s zaleca wysuszyć odzież lub śpiwór w suszarce bębnowej, na niskiej temperaturze (o ile producent na to pozwala).

Przywraca właściwości kurtek i śpiworów – oddychalność, sprężystość, estetyczny wygląd i termoizolacyjność.

Dostępne opakowania: 300 ml i 1 l (zapas).



Impregnat do puchu Grangers Down Repel

Uniwersalny impregnat, który sprawdzi się do prania kurtek puchowych i śpiworów. Impregnuje nie tylko puch (naturalny oraz sztuczny), ale i zewnętrzną tkaninę. Poprawia izolację termiczną i zmniejsza absorpcję wilgoci. Działa już przy temperaturze 30°C. Już dwie nakrętki wystarczą do zaimpregnowania kurtki lub śpiwora.

Dostępne opakowania: 300 ml.

Środek czyszcząco-impregnujący Grangers 2w1 Wash+Repel

Uniwersalny preparat 2w1, który sprawdzi się do prania każdego rodzaju odzieży turystycznej. Z powodzeniem można stosować go do prania tkanin membranowych, polarów oraz softshelli. Jest wydajny i wygodny w użyciu, dokładnie oczyszcza i zapewnia wodoodporność. Doskonale usuwa plamy, nawet z ubrań sportowych.

Dla skutecznej impregnacji należy suszyć ubrania w temperaturze wyższej niż pokojowa – najlepiej na niskiej temperaturze w suszarce bębnowej.

Dostępne opakowania: 300 ml i 1 l (zapas), 5.



PRODUKTY GRANGERS

Środek do czyszczenia odzieży i butów Grangers Footwear&Gear Cleaner (atomizer)

Uniwersalny produkt, który sprawnie i skutecznie usunie miejscowe zabrudzenia z odzieży, obuwia i sprzętu turystycznego. Poradzi sobie także z nieprzyjemnymi zapachami. Przywróci odzieży i obuwiu pierwotne właściwości – oddychalność i estetyczny wygląd. Pozwala utrzymać w czystości ubrania i buty oraz wydłuża ich żywotność.

Jest łatwy w użyciu i nie powoduje konieczności impregnacji warstwy DWR. Może być z powodzeniem stosowany w temperaturze pokojowej.

Dostępne opakowania: 275 ml i 275 ml (zapas).



Impregnat do butów Grangers Footwear Repel Plus (atomizer)

Uniwersalny impregnat na bazie wody, który sprawdzi się do obuwia z: tkanin, szorstkich skór, zamszu, a także z membranami, np. Gore-tex. Nadaje wodoodporność, dlatego z powodzeniem można stosować go do obuwia turystycznego (wysokiego i niskiego), sportowego i codziennego.

Jest niezwykle wygodny w aplikacji i szybko się wchłania (nakłada się go na wilgotne obuwie). Możliwość zakupu uzupełniacza sprawia, że preparat jest nie tylko ekologiczny, ale także oszczędny.

Dostępne opakowania: 275 ml w atomizerze i 275 ml zapas.

Pasta woskowa do butów ze skóry Grangers G-Wax

Idealna pasta do butów ze skóry licowej wykonana na bazie wosku pszczelego. Nadaje obuwiu wodoodporność, dlatego sprawdzi się szczególnie w wypadku obuwia, które ma częsty kontakt z wodą, śniegiem i błotem. Może przyciemnić kolor skóry. Preparat wnika głęboko w skórę, tworząc doskonałą barierę, zwłaszcza dla butów używanych w trudnych warunkach atmosferycznych.

Dostępne opakowania: 80 g.



PRODUKTY GRANGERS

Pasta woskowa do butów z gładkiej skóry Grangers Paste Wax



Pasta do impregnacji butów z gładkiej skóry licowej, produkowana na bazie naturalnego wosku pszczelego. Odżywia, impregnuje i nawilża skórę, zapewniając ochronę przed wodą, olejami i plamami. Wnika głęboko w strukturę skóry, dobrze zabezpieczając ją przed wodą. Delikatna konsystencja pozwala na dokładne rozprowadzenie pasty, także na szwach, które łączą poszczególne elementy obuwia. Naturalny wosk może przyciemnić kolor skóry.

Nie zmniejsza oddychalności skóry, może więc być z powodzeniem stosowana do butów skórzanych z membraną Gore-tex. Dostępne opakowania: 100 g.

Odżywka woskowa do butów Grangers Leather Conditioner

Preparat do konserwacji i odżywienia butów z gładkiej, licowej skóry. Chroni obuwie przed plamami, olejami i brudem.

Zastosowany w zestawie z impregnatem Grangers Footwear Repel zapewnia wodoodporność skórzanych butów. Najlepsze efekty gwarantuje dla butów ze skóry licowej, jednak może być stosowany do każdego rodzaju skóry gładkiej.

Wygodny w nakładaniu preparat w paście. Należy wcierać go w czyste i dobrze osuszone buty, a nadmiar usunąć ściereczką.

Dostępne opakowania: 100 ml.



14/11/2018 BE11/25

Grangers



ODOUR
ELIMINATOR



REMOVES ODOURS
REFRESHES + REVIVES

bluesign
APPROVED

3.4fl oz 100ml e

PRODUKTY GRANGERS

Eliminator zapachów do obuwia i akcesoriów – Grangers Odour Eliminator

Wygodne opakowanie z atomizerem kryje w sobie preparat na bazie wody, który pomaga usunąć przykry zapach z butów, kasków, toreb treningowych i rękawic czy innych sprzętów, które trudno uprać. Sprawdzi się do każdego rodzaju obuwia, także do sandałów. Docenią go nie tylko miłośnicy sportu, ale także każdy, kto chce zachować czystość i świeżość swojego codziennego obuwia.

Odświeża i zabezpiecza ekwipunek. Jest neutralny i przyjazny dla skóry, nie uczula. Usuwa nieprzyjemny zapach (usuwa przyczynę - nie jest dezodorantem) oraz chroni przed jego powstawaniem, utrudniając rozwój grzybów i bakterii.

Dostępne opakowania: 100 ml i 275 ml.



PRODUKTY GRANGERS

Środek do impregnacji ekwipunku i namiotów Grangers Tent&Gear Repel

Uniwersalny preparat w płynie, przeznaczony do impregnacji ekwipunku turystycznego. Sprawdzi się do namiotów, plecaków, śpiworów syntetycznych i puchowych, a także płacht brezentowych. Należy nakładać go na czyste, wilgotne powierzchnie: pędzlem, gąbką lub za pomocą atomizera, najlepiej na świeżym powietrzu.

Impregnowany ekwipunek powinien być rozwieszony. Należy zapiąć guziki, napy i zamki, a po impregnacji usunąć nadmiar produktu czystą szmatką. Wersja w atomizerze (poj. 500 ml).



Środek do czyszczenia ekwipunku i namiotów Grangers Tent & Gear Cleaner

Uniwersalny płyn, który pomoże w usunięciu brudu, kurzu i tłuszczu z każdego rodzaju ekwipunku. Jest łatwy w stosowaniu – wystarczy go rozcieńczyć (100 ml preparatu na 5 l wody), nałożyć na gąbkę i przetrzeć sprzęt, ze szczególnym uwzględnieniem najmocniej zabrudzonych miejsc.

Po użyciu należy spłukać rzecz czystą wodą i wysuszyć.

Środek przygotowuje materiał do impregnacji, dzięki czemu będzie ona bardziej trwała i skuteczna.

Dostępne opakowania: 500 ml.

ZESTAWY PRODUKTÓW GRANGERS

Zestawy to starannie dobrane produkty połączone tak, by mieć pewność, że **niczego nie zabraknie nam podczas czyszczenia i impregnacji**. Często zawierają nie tylko preparaty, ale także dodatkowe akcesoria jak m.in.: gąbki czy szczotki, które ułatwiają nakładanie produktów lub czyszczenie sprzętu. Zwykle są korzystniejsze cenowo.

Zestaw do prania i impregnacji odzieży Grangers Clothing Care Kit

Zestaw, dzięki któremu skutecznie wyczyścisz i zabezpieczysz odzież turystyczną, także membranową. W skład zestawu wchodzi:

- Uniwersalny płyn do prania Grangers Performance Wash 300 ml.
- Impregnat do tkanin Grangers Performance Repel Plus 275 ml.
- Płyn do prania bielizny syntetycznej, polarów i Merino Grangers Active Wash 60 ml.



Zestaw do prania i impregnacji odzieży Grangers Performance Wash&Clothing Repel

Zestaw dwóch uniwersalnych, bezpiecznych środków do pielęgnacji odzieży turystycznej.

W zestawie znajdziemy:

- Uniwersalny skoncentrowany płyn do prania Grangers Performance Wash 300 ml.
- Impregnat do tkanin Grangers Clothing Repel 300 ml.



ZESTAWY PRODUKTÓW GRANGERS

Zestaw do prania i impregnacji odzieży

Grangers Performance

Wash&Performance Repel Plus

Dwa produkty, które umożliwią kompletną pielęgnację odzieży membranowej.

W zestawie niezawodne preparaty:

- Uniwersalny skoncentrowany płyn do prania Grangers Performance Wash 300 ml.
- Impregnat do tkanin Grangers Performance Repel Plus 275 ml.



Zestaw do prania i impregnacji odzieży

i puchu Grangers Down

Wash&Performance Repel Plus

Zestaw produktów odpowiedni do pielęgnacji odzieży i śpiworów wypełnionych puchem (naturalnym lub syntetycznym). W zestawie znajdziemy:

- Płyn do prania puchu Grangers Down Wash 300 ml.
- Impregnat do tkanin Grangers Performance Repel Plus 275 ml (atomizer).

ZESTAWY PRODUKTÓW GRANGERS

Zestaw do prania i impregnacji puchu Grangers Down Care Kit

Zestaw do prania oraz impregnacji produktów wypełnionych puchem. W skład zestawu wchodzi:

- Środek czyszcząco-impregnujący Grangers 2w1 Wash+Repel 300 ml.
- Trzy miękkie kulki pozwalające na roztrzepywanie puchu w trakcie suszenia w suszarce bębnowej.



Zestaw do prania puchu Grangers Down Wash Kit

Zestaw, dzięki któremu z łatwością zadbasz o czystość puchowych ubrań i ekwipunku turystycznego.

W zestawie znajdują się:

- Skoncentrowany płyn do prania puchu Down Wash 300 ml.
- Trzy miękkie kulki pozwalające na roztrzepywanie puchu w trakcie suszenia w suszarce bębnowej.

ZESTAWY PRODUKTÓW GRANGERS

Zestaw Do Prania i Odświeżania Bielizny Syntetycznej, Polarów i Merino Grangers Activewear Kit

Uniwersalny zestaw do prania i odświeżania odzieży turystycznej oraz sportowej. Zawiera: płyn do prania Active Wash oraz spray do eliminacji zapachów Odour Eliminator oraz siatkową torbę.

Active Wash (750 ml) pierze bieliznę, merino, polary i inną odzież bez membran, usuwając trudno spieralny brud, a Odour Eliminator (100 ml) usuwa nieprzyjemne zapachy z ekwipunku i butów.



Zestaw do czyszczenia i impregnacji butów Grangers Footwear Care Kit

Uniwersalny zestaw, który sprawdzi się do pielęgnacji każdego rodzaju butów. W skład zestawu wchodzi:

- Płyn do czyszczenia w atomizerze Grangers Footwear&Gear Cleaner 275 ml.
- Impregnat w atomizerze Grangers Footwear Repel Plus 275 ml.
- Eliminator zapachów w atomizerze Grangers Odour Eliminator 100 ml.
- Szczotka do czyszczenia obuwia.

ZESTAWY PRODUKTÓW GRANGERS

Zestaw do czyszczenia i impregnacji butów Grangers Gear Cleaner & Footwear Repel Plus

Dwa uniwersalne produkty, które doskonale sprawdzą się do pielęgnacji każdego rodzaju obuwia. W zestawie znajdziemy:

- Płyn do czyszczenia w atomizerze Grangers Footwear & Gear Cleaner 275 ml.
- Impregnat w atomizerze Grangers Footwear Repel Plus 275 ml.



Zestaw do czyszczenia i impregnacji namiotów Grangers Tent & Gear Care Kit

Zestaw produktów, które znakomicie sprawdzą się do pielęgnacji namiotów i innego ekwipunku – plecaków, ochraniaczy itp. W skład zestawu wchodzi:

- Środek do czyszczenia ekwipunku i namiotów Grangers Tent & Gear Cleaner 500 ml.
- Środek do impregnacji ekwipunku i namiotów Grangers Tent & Gear Repel 500 ml.
- Gąbka do czyszczenia.



W ZGODZIE Z NATURĄ...



Saszetki uzupełniające - pozwalają zmniejszyć produkcję plastiku aż o 72% w stosunku do standardowych opakowań.

Ekonomiczne i ekologiczne opakowanie o pojemności 5 litrów - można przelewać do buteleczek z aplikatorem w atomizerze.



Znak BLUESIGN potwierdza dbałość marki o ekologię.



Skoncentrowane preparaty - często dokonując zakupu porównujemy wielkość opakowania, a nie jego ekonomiczność. Preparaty skoncentrowane to sposób na zaoszczędzenie pieniędzy i wytworzenie mniejszej ilości opakowań (ekologia).

FABSIL – PRODUKTY DO
ZADAŃ SPECJALNYCH

fabsil

FABSIL – WYGODNE CZYSZCZENIE I TRWAŁA IMPREGNACJA

Fabsil to marka, której produkty służą do czyszczenia i impregnacji takich produktów jak namioty, markizy, pokrowce brezentowe, parasole ogrodowe, leżaki, dachy kabrioletów i tym podobne. Produkty tej marki wyróżniają się trwałością i skutecznością.

Środek do czyszczenia namiotów i ekwipunku Fabsil Tent&Gear Cleaner (Spray)

Skoncentrowany preparat, który znakomicie wyczyści namioty, meble ogrodowe, zadaszenia i sprzęt turystyczny. Przeznaczony do tkanin nieoddychających. Usuwa zabrudzenia oraz nieprzyjemne zapachy. Przywraca pierwotny wygląd czyszczonych rzeczy. Działa w temperaturze pokojowej. Nieznacznie degraduje powłokę DWR.

Dostępne opakowania: 500 ml.



Uniwersalny impregnat do namiotów i zadaszeń Fabsil Universal Protector Liquid (UV)

Impregnat w płynie na bazie silikonu, przeznaczony do materiałów nieoddychających. Skutecznie impregnuje namioty, leżaki, ogrodowe meble tekstylne, brezentowe zadaszenia

i pokrowce. Należy aplikować go natryskowo lub przy pomocy pędzla. Odnawia fabryczną impregnację tkaniny i dodatkowo chroni ją przed promieniami UV powodującymi wyblaknięcie materiałów.

Dostępne opakowania: 1 l, 2,5 l
i 5 l.



FABSIL - WYGODNE CZYSZCZENIE I TRWAŁA IMPREGNACJA

Impregnat do szwów Fabsil Seam Sealer

Bezbarwny i łatwy w użyciu klej silikonowy do szwów, który z powodzeniem można zastosować do namiotów, plecaków i innego sprzętu turystycznego. Sprawdzi się również przy naprawie drobnych dziurek, np. w powłoce namiotu, płaszczu przeciwdeszczowego czy łatania materacy dmuchanych. Niewielkie opakowanie sprawia, że można go zabrać nawet na dłuższą wyprawę.

Dostępne opakowania: 30 ml.



Uniwersalny impregnat Fabsil Universal Protector (Spray)

Uniwersalny preparat na bazie silikonu, którym zaimpregnujemy sprzęt turystyczny, namiot, czy plecak. Może być wykorzystany również do impregnacji płacht brezentowych, leżaków i parasoli ogrodowych. Odnowi i zabezpieczy materiał przed dostępem wody. Impregnowana powierzchnia powinna być czysta, sucha i odtłuszczona. Dostępny również we wzbożonej skoncentrowanej wersji.

Opakowania: 400 ml
i 600 ml.



FABSIL - WYGODNE CZYSZCZENIE I TRWAŁA IMPREGNACJA



Super skoncentrowany impregnat do namiotów i zadaszeń Fabsil Gold Universal Protector (płyn)

Na bazie silikonu powstał uniwersalny środek do impregnacji namiotów, zadaszeń, płacht, mebli ogrodowych i ekwipunku turystycznego, czyli materiałów nieoddychających. Warto wykorzystać go do impregnacji sprzętów narażonych na długotrwały kontakt z wodą, np. pokrowców do łodzi. Preparat należy aplikować pędzlem lub natryskowo. Odnawia fabryczną impregnację tkaniny. Dzięki skoncentrowanej formule jest

aż 5 x trwalszy niż Universal Protector.
Dostępne opakowania: 200 ml i 1 l.



Zestaw do czyszczenia namiotów Fabsil Tent Care Kit

Uniwersalny zestaw, dzięki któremu kompleksowo zadamy o namiot, meble ogrodowe, markizy, parasole, plecaki itp.

W skład zestawu wchodzi:

- Środek do czyszczenia namiotów i ekwipunku Fabsil Tent&Gear Cleaner 500 ml.
- Uniwersalny impregnat do namiotów i zadaszeń Fabsil Universal Protector Liquid 1 l.
- Gąbka.



Paker jest oficjalnym dystrybutorem marek Grangers i Fabsil.

Od 1991 roku realizujemy naszą misję pomagając wiedzą, sprzętem i doświadczeniem osobom aktywnie spędzającym czas.

W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt - służymy pomocą i radą. Obsługą gwarancyjną producenta prowadzoną za pośrednictwem dystrybutora objęte są wyłącznie towary zakupione w autoryzowanej sieci sprzedaży.



Dystrybutor:
Paker Sp. z o.o.
ul. Płocka 17 lok. 8
01-231 Warszawa

tel. 22 631 82 01
kontakt@paker.pl
www.paker.pl

UWAGA!

Treści zawarte w Poradnikach Pakera mogą dotyczyć również takich sportów i form turystyki, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia lub życia. Firma Paker nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne wypadki zaistniałe podczas ich uprawiania. Prosimy traktować nasze porady jedynie jako wskazówki.

Wygląd, kolor i opis zamieszczonych w katalogu obiektów może odbiegać od produktów znajdujących się w sprzedaży.

Zastrzegamy sobie możliwość błędów edytorskich. Nazwy producentów i marki produktów należą do ich właścicieli i prezentowane są wyłącznie w celach informacyjnych.