

Link do produktu: <https://sport4u.com.pl/impregnat-wodoodporny-do-obuwia-skorzanego-z-nubuku-i-zamszu-nikwax-125ml-p-288.html>



IMPREGNAT wodoodporny do OBUWIA skórzanego z nubuku i zamszu NIKWAX 125ml

Cena	26,95 zł
Kod producenta	NIK-0968756-45
Kod EAN	5020716771006
Pojemność	125 ml
Marka	Nikwax
Nazwa	Nikwax
Dedykowany materiał	nubuk, zamsz
Stosowanie	na sucho
Funkcje	oczyszczanie, odświeżanie, podtrzymywanie właściwości wodoodpornych
Forma	płyn
Przeznaczenie	obuwie, plecaki i torby
Zestaw	nie

Opis produktu

Impregnat do Butów z Nubuku i Zamszu Nikwax 125 ml gąbka

Jeśli aktywnie korzystasz z butów trekkingowych, turystycznych czy sportowych, wiesz, jak ważna jest ich ochrona przed wodą i brudem.

Nikwax Impregnat do Nubuku i Zamszu to niezastąpiony środek do pielęgnacji obuwia z cholewką wykonaną ze skóry nubukowej i zamszowej. Dzięki aplikatorowi w formie gąbki, impregnat jest łatwy w użyciu i skutecznie chroni Twoje buty, przywracając ich właściwości wodoodporne.

- **Przywraca wodoodporność** – odnowiona warstwa hydrofobowa (DWR) chroni przed wilgocią.
- **Zachowuje oddychalność** – pozwala na odprowadzanie pary wodnej, zapewniając suchy i komfortowy klimat wewnątrz butów.
- **Chroni i pielęgnuje** – tworzy dodatkową warstwę ochronną przed brudem i ułatwia czyszczenie.



Dlaczego warto wybrać Nikwax?

- Nadaje obuwu właściwości wodoodporne.
- Zachowuje oddychalność, idealny dla butów z membranami Gore-Tex, eVENT itp.
- Ułatwia czyszczenie i przedłuża żywotność obuwia.
- Wygodny aplikator w gąbce – łatwość nakładania.
- Bezpieczny dla środowiska – biodegradowalny, nietoksyczny, na bazie wody.
- Nie powoduje zmiękczenia skóry ani zmiany wyglądu obuwia.

☐ Nie zawiera fluorowęglańców.

☐ Pojemność: **125 ml**

Jak działa ten impregnat?

Impregnat odnawia warstwę hydrofobową w obuwiu. Tworzy elastyczną barierę wodoodporną, **przywraca wodoodporność butów**, tworząc jednocześnie dodatkową barierę przeciwko zabrudzeniom, co znacząco ułatwia ich czyszczenie.

Produkt **można bez obaw stosować** do impregnacji obuwia z membranami oddychającymi, takimi jak **Gore-Tex czy eVENT**.

Czym się różni od innych sposobów impregnacji?

Istnieje wiele sposobów impregnacji obuwia, jednak większość z nich powoduje zatykanie porów w skórze i membranach, a tym samym ograniczenie oddychalności do minimum. Para wodna nie może się wydostać, jest wchłaniana przez skarpetki, co prowadzi do nieprzyjemnego uczucia wilgoci. Impregnat Nikwax odnawia warstwę hydrofobową (DWR), chroniąc buty przed nasiąkaniem wodą i jednocześnie **zachowując ich oddychalność**. Dzięki temu stopy pozostają suche, a użytkowanie obuwia staje się bardziej komfortowe.



Jak używać impregnatu do butów z nubuku i zamszu Nikwax:

Uwaga: Użycie impregnatu może spowodować nieznaczną zmianę koloru nubuku lub weluru o jasnej barwie. Należy wypróbować w najmniej widocznym miejscu.

1. Wyczyścić but wilgotną szczotką, by usunąć zabrudzenia. Do plam tłustych i trudno usuwalnych stosować **żel czyszczący do obuwia Nikwax**.
2. Wstrząsnąć przed użyciem. Przycisnąć gąbkę, aż do zwolnienia zabezpieczenia.
3. Aplikować obficie na wilgotną powierzchnię obuwia.
4. Po upływie 2 minut zetrzeć szmatką nadmiar impregnatu i pozostawić obuwie do wyschnięcia.
5. Aby zachować oryginalny wygląd, należy po wyschnięciu przetrzeć obuwie specjalną szczoteczką do weluru i nubuku.

Zostaw obuwie do wyschnięcia w temperaturze pokojowej. W czubki butów można wepchnąć papier, który będzie wchłaniał nadmiar wilgoci; należy go wymienić, kiedy będzie mokry. Obuwie należy trzymać z dala od ognia i grzejników - zbyt szybkie suszenia może spowodować pękanie skóry i rozchodzenie się klejonych podeszew.



O co chodzi z tymi membranami i dlaczego wodoodporność butów z czasem maleje?

W pełni wodoodporne, a w zasadzie wodoszczelne (w obydwie strony) są buty gumowe. Pozostałe mają różny czas odporności na wilgoć w zależności od materiałów i technologii jakie zostały zastosowane w ich produkcji. Technologia, która pozwala zachować lekkość butów i zapewnić odpowiednią oddychalność są membrany.

Membrana to ultracienka błona, podklejana lub wprasowywana na materiał, z którego następnie szyje się lekką i elastyczną "skarpetę". Posiada mikropory, czyli otworki na tyle małe, że może przez nie przedostać się cząsteczka pary wodnej, ale pojedyncza molekula wody już nie. **Dzięki dyfuzji, a w zasadzie osmozie** możliwe jest "**oddychanie butów**". Różnica stężeń pary wodnej (potu w postaci gazowej) po obu stronach membrany powoduje powstanie ciśnienia osmotycznego, które powoduje **transport pary wodnej** z ośrodka o większym stężeniu do ośrodka o mniejszym, czyli **z wnętrza buta na zewnątrz**.

Oczywiście skuteczność takiego rozwiązania jest zależna od warunków, a w praktyce podczas bardzo intensywnego wysiłku prawdopodobnie nie będzie w stanie odprowadzić całej wilgoci i jednak trochę się spocimy. Ponadto żywotność membrany z racji jej delikatności jest krótsza, niż pozostałych elementów buta i nie ma możliwości jej naprawy. Musimy się liczyć z tym, że membrana kiedyś przestanie działać.

Co zrobić żeby działała jak najlepiej i jak najdłużej?

Membrana wraz z materiałem bazowym powinny być:

- **czyste:** zaklejone brudem mikropory nie mają prawa działać,
- **suche:** "duże" cząsteczki wody na materiale bazowym membrany, będą blokować próbujące się wydostać cząsteczki pary wodnej.

Jeśli membrana nie będzie zatkana brudem, a woda będzie spływać z materiału, zewnętrzna warstwa nie będzie namakać, woda z zewnątrz nie będzie blokować porów membrany i para będzie mogła się wydostać z buta.

I najważniejsze - membrana nie może być uszkodzona

Właśnie dlatego **warto wybrać sprawdzone środki do pielęgnacji**, by nie zniszczyć membrany agresywną chemią, nie zalepić jej składnikami tradycyjnych detergentów, **skutecznie oczyszczać jej pory** i w pełni korzystać z tego, za co zapłaciliśmy przy zakupie butów czy odzieży technicznej.