

IMPRÄGNOL®



BRAUNS  **HEITMANN**



Общая информация

Общая информация по рынку

IMPRÄGNOL ЛИДЕР РЫНКА

в Германии в сегменте
средств для пропитки! ¹

СИЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ПРОПИТКИ

с формулировкой, которая
максимально безвредна для
окружающей среды



Разработка
продукта
с учетом всех влияющих
факторов

ПОВЫШЕНИЕ КРИТИКИ

рецептур на основе
перфторированных соединений
(ПФУ)

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

по-прежнему становится все более
важным фактором для большинства
немцев ²

¹ Источник: IRI Market Overview, impregnation products, December 2019 ² Источник: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorierte-chemikalien-pfc#was-sind-pfc>, accessed on 14/05/2020

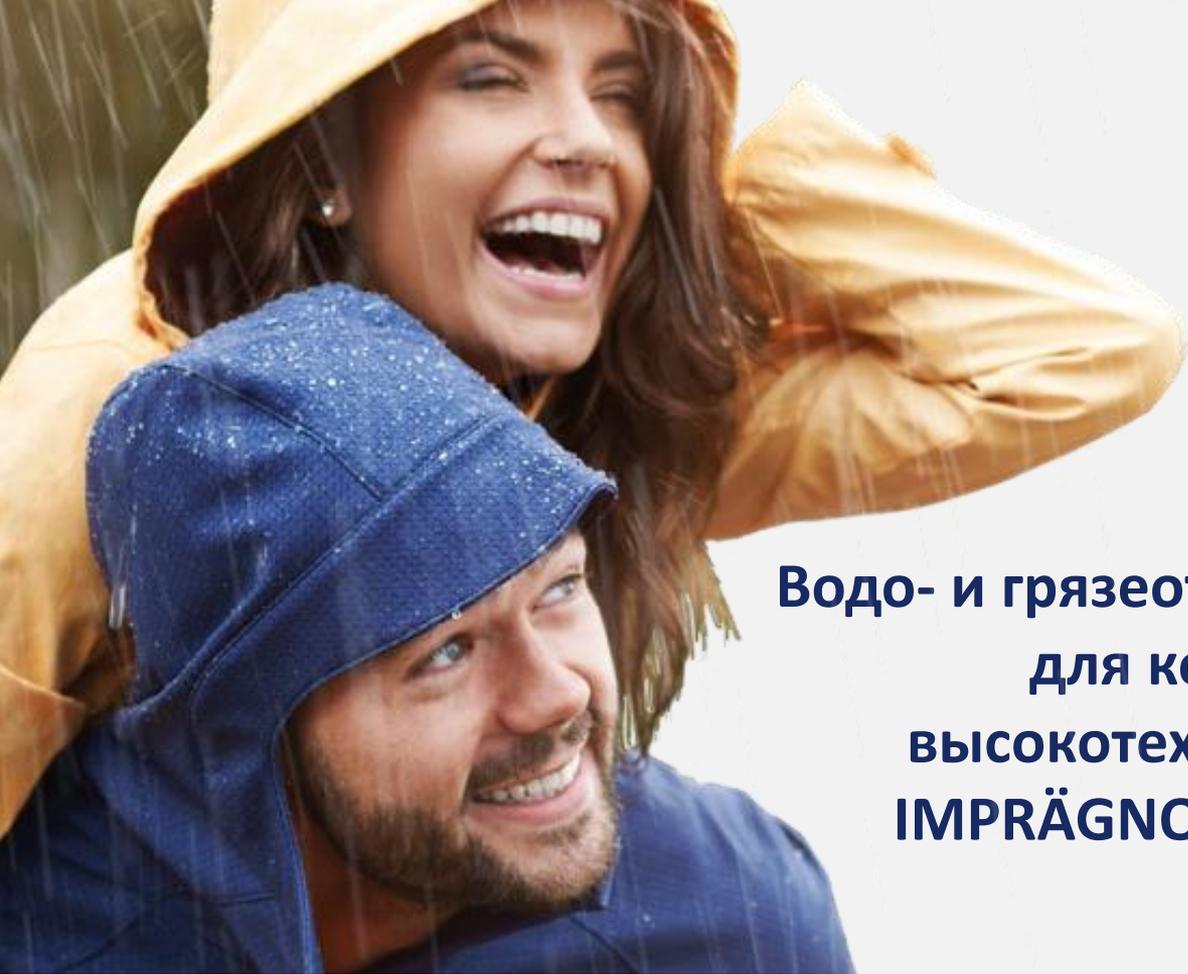
² Источник: German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU)/German Environment Agency (publisher), "Umweltbewusstsein in Deutschland 2019" (Environmental awareness in Germany 2019)

Что такое ПФУ?

- ПФУ / PFC = перфторуглероды, или фторорганические соединения
- ПФУ не встречаются в природе
- ПФУ используются во множестве потребительских товаров, в том числе в пропитках, благодаря своим водоотталкивающим, жиро- и грязеотталкивающим свойствам.
- Поскольку ПФУ **не разлагаются**, они остаются в окружающей среде в течение очень долгого времени.
- ПФУ из спреев для пропитки распространяются воздушными потоками в атмосфере и могут переноситься по воздуху на большие расстояния. Затем они могут попасть в почву, поверхностные и грунтовые воды через атмосферные осадки.
- ПФУ попадают в организм человека через питьевую воду и воздух; потенциальный вред еще точно не ясен.

¹ Source: IRI Market Overview, impregnation products, December 2019 ² Source: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/chemikalien-reach/stoffgruppen/per-polyfluorierte-chemikalien-pfc#was-sind-pfc>, accessed on 14/05/2020

³ Source: German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU)/German Environment Agency (publisher), "Umweltbewusstsein in Deutschland 2019" (Environmental awareness in Germany 2019)



**Водо- и грязеотталкивающая пропитка
для кожи, текстиля и
высокотехнологичных тканей
IMPRÄGNOL ЭКО 100% PFC-free**

Водо- и грязеотталкивающая пропитка для кожи, текстиля и высокотехнологичных тканей IMPRÄGNOL ЭКО 100% PFC-free



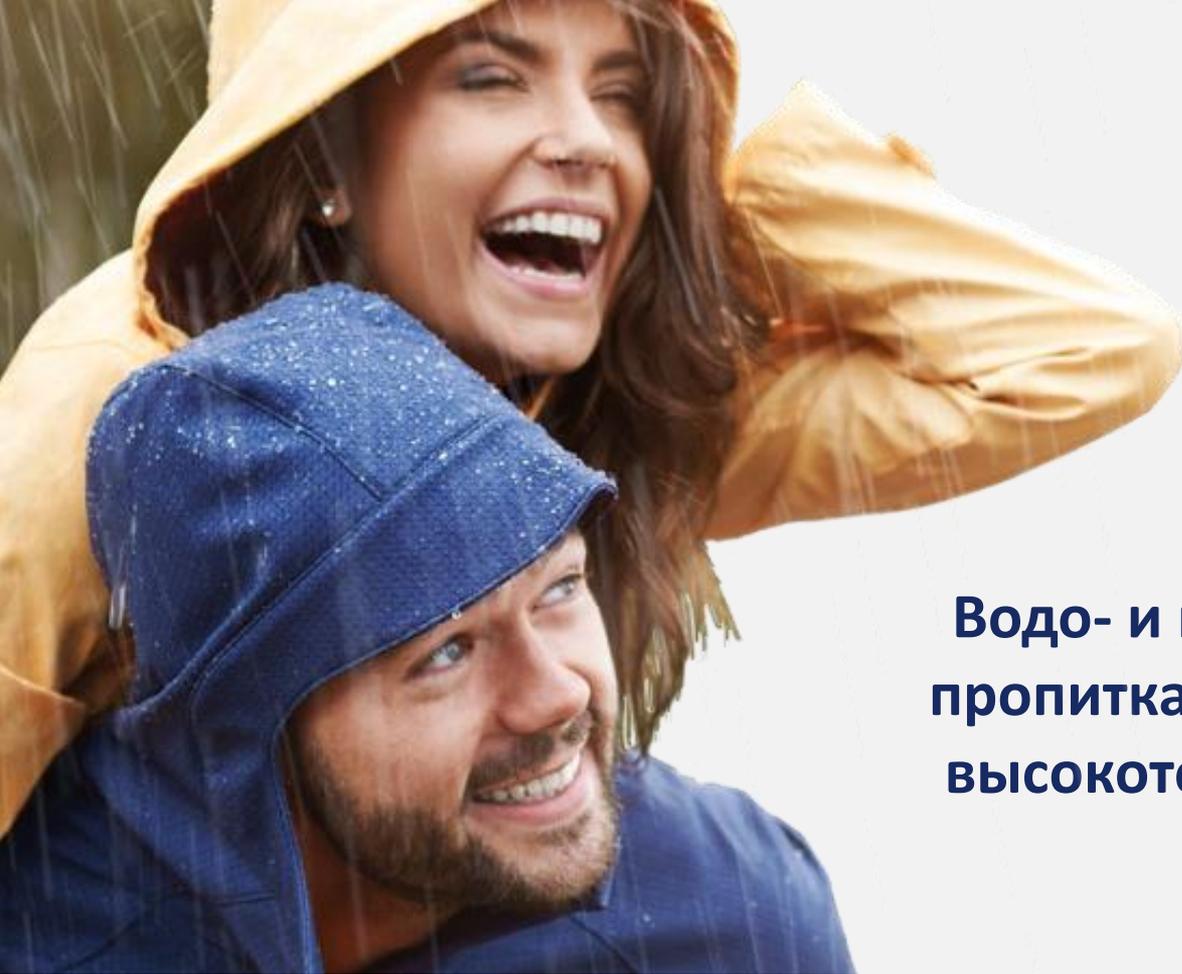
IMPRÄGNOL®

Универсальная пропитка 100% PFC-free

Артикул	1013676
Объем	400 мл
Упаковка	Аэрозоль/6 штук в коробке
Свойства	<ul style="list-style-type: none">▪ Водонепроницаемость без перфторуглеродов (ПФУ)▪ Экологически оптимизирован благодаря рецептуре на основе воска▪ Высокоэффективная долговременная защита от грязи и влаги▪ Подходит для мембранных тканей
Применение	<ul style="list-style-type: none">▪ Быстрое и удобное нанесение▪ Защита от влаги обуви, одежды, сумок, курток и многого другого.
Эффективность	<ul style="list-style-type: none">▪ Подтверждено независимым тестом : дает такие же хорошие результаты, как и лидер рынка IMPRÄGNOL Universal*



УНИКАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ
Нет аналогов на рынке РФ



**Водо- и грязеотталкивающая
пропитка для кожи, текстиля и
высокотехнологичных тканей
IMPRÄGNOL**

Водо- и грязеотталкивающая пропитка для кожи, текстиля и высокотехнологичных тканей IMPRÄGNOL

IMPRÄGNOL®

Универсальная пропитка

Артикул	3305
Объем	400 мл
Упаковка	Аэрозоль/6 штук в коробке
Свойства	<ul style="list-style-type: none">▪ Высокоэффективная долговременная защита от грязи и влаги▪ Подходит для мембранных тканей.▪ Сохраняет воздухопроницаемость текстильных изделий.
Применение	<ul style="list-style-type: none">▪ Быстрое и удобное нанесение▪ Защита от влаги обуви, одежды, сумок, курток и многого другого.

