

# HYDROP<sup>®</sup> CAPSULE

**Hydrop Capsule Professional** - однокомпонентное водоотталкивающее покрытие. Предназначено для защиты замши, нубука, натурального текстиля (кроме шелка и других гладких материалов) от воздействия воды и слабого алкоголя, сохраняя при этом 100% воздухопроницаемость материала.

## Принцип работы:

**Hydrop Capsule** создает на поверхности нанорельеф, придающий ей супергидрофобные свойства. Технология самоочищающегося супергидрофобного покрытия основана на эффекте Лотоса, возникающего при прямом контакте жидкости с наноструктурированной поверхностью.

## Свойства:

- Вода и загрязнения на водной основе не задерживаются на поверхности, в результате чего одежда и обувь остаются сухими и чистыми.
- Поверхность не образует с пылью химической связи, пыль легко смывается водой.
- Любые легкие загрязнения удаляются водой или фиброй без использования дополнительных чистящих средств.

- Толщина покрытия незначительна и не влияет на воздухопроницаемость, не изменяются и оптические свойства материала.  
- Продукт наиболее эффективно работает на пористых поверхностях и теряет часть своих свойств на гладких поверхностях. Время сохранения указанных свойств зависит от типа поверхности и условий ее использования.

Гидрофобные свойства сохраняются на тканях до 10 стирок без использования ПАВ. Ориентировочное время защиты обуви - один сезон (3 месяца). Покрытие разрушается от механического воздействия или стирки с использованием химических веществ.

## Примеры использования:

**Hydrop Capsule** подходит для обработки одежды (в том числе детской), обуви, сумок, аксессуаров, предметов интерьера, тканевой обивки мебели.

## ВНИМАНИЕ!

Перед нанесением **Hydrop Capsule** проверить материал на наличие производственной обработки путем смачивания. Если поверхность впитывает воду, значит производственной обработки нет, можно наносить средство. Перед обработкой всей поверхности обязательно проверьте состав на небольшом незаметном участке материала, чтобы убедиться в отсутствии реакции красителя материала.

## Способ применения:

- Наносить на чистую сухую поверхность.
- Распылять равномерно с расстояния 10-15 см, держа баллончик вертикально.
- Сушить в горизонтальном положении в течение суток. Для полной активации нанопокрyтия требуется 24 часа!

## Состав:

силоксаны модифицированные - 5-15%, ЧАСы - 1-2%, этоксилаты жирных спиртов <1%, изопропанол <2%, дистиллированная вода >80%

## Экология и безопасность:

Продукт состоит из нетоксичных, биосовместимых и биоразлагаемых компонентов.

## Техника безопасности:

- Не употреблять внутрь и не допускать контакта с едой и напитками! Беречь от детей.
- Работа с **Hydrop Capsule** допускается в хорошо проветриваемых помещениях с использованием одноразовых или бытовых латексных перчаток.
- При попадании в глаза - немедленно промыть водой в течение 15 мин.
- Если появилось раздражение, обратитесь к врачу.
- При попадании средства на кожу - смыть его проточной водой.
- При вдыхании - вывести человека на открытый воздух.
- При попадании внутрь - выпить 0,5л воды и обратиться к врачу.

## Условия хранения:

Хранить при температуре от +5 до +30 С в недоступном для детей и животных месте.

## Не допускать замерзания!

Не смешивать с другими химическими веществами.

## Срок хранения:

18 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на штампе.

## Производитель:

ООО "ЮНИКО" 141142, Московская обл., Щелковский р-он, пос. Биокомбината, стр. ВНИТИБП. на основе ТУ 2484-002-18905500-2014

## Заказчик и разработчик:

ООО "Нанобарьер" 107031, г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д. 32, стр.1, эт.4, оф. 419

## Контактная информация:

+7 (495) 136-53-55  
nano@hydrop.ru  
WWW.HYDROP.RU

