# **Liquid GuardAntimikrobiální ubrousky**

## Průhledná ochrana **Liquid Guard® po 1 hodině od nanesení likviduje mikroorganismy a je účinná až po dobu 1 roku**. Ochranná vrstva ostrých krystalických nanočástic nežádoucí mikroby fyzicky propichuje, a tím jim brání ve vytvoření jakékoliv odolnosti a následnému růstu či mutaci.

## Roztok **Liquid Guard®** můžete použít na množství různých materiálů, například na sklo, textilní, přírodní a kožené materiály, plast, kovy, keramiku, kámen, dřevo a další. Přípravek není vůči žádným materiálům agresivní, ani je nijak nepoškozuje. Neobsahuje SVHC zejména Fluor, PBT / vPvB. Po aplikaci a 6 hodinách schnutí **ošetřený materiál nedráždí kůži ani při dlouhodobém styku** a byl dermatologicky testován s výsledným hodnocením „výborné“.

## Antimikrobiální přípravek Liquid Guard® lze využít nejen pro soukromé účely, ale i ve veřejných prostorech (pošty, úřady, školy), hromadné dopravě, ubytovacích službách, fitness, gastro podnicích, průmyslových fabrikách a jiných zařízeních, kde je zapotřebí co nejlépe eliminovat přenášení bakterií, virů a jiných mikroorganismů.

### **Certifikáty:**

### **Liquid Guard® byl testován v různých nezávislých laboratořích a splňuje ty nejpřísnější kritéria.**

##

## [Dermatologicky testováno (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/Liquid%20Guard_certifik%C3%A1t%20Dermatest.pdf)

## [Testování virucidní aktivity virusu chřipky A/H1N1 (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/Influenza_A_Virus_Screening_Test_S1_012020_CS.pdf)

## [Testování virucidní aktivity virusu TGEV-Coronavirus (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/LiquidGuard_Test%20virucidn%C3%AD%20aktivity_TGEV%20Coronavirus.pdf)

## [Test na antimikrobiální aktivitu a účinnost (Escherichia coli) (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/Liquid%20Guard_protokol%20o%20zkou%C5%A1ce_Escherichia%20coli.pdf)

## [Test na antimikrobiální aktivitu a účinnost (Staphylococcus aureus) (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/Staphylococcus%20aureus%20DSM21979%20EDCC%205247_3353.2_200115-10290-2801-01_CS.pdf)

## [Test na antimikrobiální aktivitu a účinnost po dobu 4 let od aplikace (Staphylococcus aureus) (stáhnout zde)](https://vo.nanoprotech.cz/user/documents/upload/Certifik%C3%A1ty/3353.2%20200115-10290-2801-01_EN_Rev4_CZ_%20Final.pdf)

###

###

### **Proč sáhnout po antimikrobiálních ubrouscích Liquid Guard?**

## **Antimikrobiální ochrana**

## Chrání zdraví tím, že aktivně ničí různé typy bakterií, virů (chřipka A a TGEV-koronavirus) z povrchů, kterých se dotýkáme.

## **Šetří peníze**

## Liquid Guard® aktivně hubí mikroorganismy na všech površích. Následnou údržbu provádíte pouze vodou a utěrkou. Nepotřebujete drahé chemické přípravky.

## **Dermatologicky testováno**

## Ochranná vrstva Liquid Guard po aplikaci a 6 hodin schnutí nedráždí pokožku ani při dlouhodobém kontaktu.

## **Dlouhodobá ochrana**

## Průhledná vrstva Liquid Guard aktivně ničí mikroorganismy až po dobu 1 roku.

## **Rychlá a snadná aplikace**

## Balení obsahuje dva aplikační ubrousky, díky kterým je aplikace velice rychlá a snadná.

##

### **Jak aplikace Liquid Guard funguje?**liquid-guard_aplikace1

## 1. Bez ošetření se na povrchu zachytávají mikrobiální škůdci, kteří se množí, vytváří plísně, zápach, přenášejí se dotykem, a způsobují tak zdravotní rizika.

##

## 2. Ochranný roztok Liquid Guard® vytváří na povrchu vrstvu ostrých nanočástic, které fyzicky mikroby propichují a aktivně je ničí.liquid-guard_aplikace2

##

## liquid-guard_aplikace3

##

## 3. Roztok Liquid Guard® chrání a aktivně hubí mikroorganismy na ošetřovaném povrchu až po dobu 1 roku.

## **Proč používat Liquid Guard?**

## Mikrobiální škůdci ulpívají na površích, na kterých se mohou dlouhodobě množit. Při doteku s takto postiženým povrchem, který je často opakovaně používán různými lidmi, dochází k přenosu škůdců na lidský organismus, což může způsobit různé zdravotní problémy, či virová a bakteriální onemocnění. Při správném ošetření můžete toto riziko eliminovat na dobu až 1 roku.

### **Kde všude se dá Liquid Guard využít?**

## Liquid Guard® má díky svým antimikrobiálním vlastnostem velmi široké uplatnění:

## SOUKROMÝ SEKTOR

## VEŘEJNÝ SEKTOR

## HROMADNÁ DOPRAVA

## UBYTOVACÍ SLUŽBY

## ŠKOLY A UNIVERZITY

## SPORT A WELLNESS

## PRŮMYSL A ZEMĚDĚLSTVÍ

## SLOŽKY IZS A ARMÁDA

### **Jak správně aplikovat?**

## Přípavek Liquid Guard® nanášejte pouze na vyčištěný, suchý a nesavý povrch.

## Ubrouskem krok č. 1 Clean & Primer důkladně odmastěte a vyleštěte ošetřovaný povrch.

## Ubrouskem krok č. 2 Wipe pečlivě vetřete roztok do ošetřovaného povrchu. Viditelné šmouhy odstraňte čistou papírovou utěrkou nebo utěrkou z mikrovlákna.

## Nechte roztok zcela zaschnout po dobu 3 - 6 hodin (při pokojové teplotě) a povrchu se během této doby nedotýkejte.

## Následnou údržbu a čištění provádějte bez agresivních chemických látek.

## Jedno balení vystačí k ošetření až 4 m2. Ubrousky jsou určené pouze na jedno použití. Po otevření ihned aplikujte. V balení naleznete jednorázové rukavice. Používejte Liquid Guard bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

##

### **Mechanická odolnost roztoku Liquid Guard:**

## Sklo; keramika > 40 000 cyklů podle ISO 11998(čištění vodou nebo papírovou utěrkou).

## Vzácné kovy > 20 000 cyklů podle ISO 11998 (čištění vodou).

## Plasty > 5 000 cyklů podle ISO 11998 (čištění vodou).

## Odolný proti slané vodě, 100% průhledný, skladovatelný nejméně 12 měsíců od data výroby. Tloušťka ochranné vrstvy: přibližně 150 až 300 nm.

##

### **Složení:**

## Ubrousek krok č. 1 CLEAN & PRIMER: 5 % nebo více, avšak méně než 15 % fosforečnany, méně než 5 % fosfonáty, parfém.

## Ubrousek krok č. 2 WIPE: 100g roztoku obsahuje: Quat-Silsesquioxane < 3g. Ostatní složky: polymery, demineralizovaná voda, amorfní oxid křemičitý (nano).

## **Další informace o Liquid Guard naleznete na stránkách** [**www.liquidguard.cz**](https://liquidguard.cz/)