

# Nano4Home

**NOVINKA**

Aplikační set určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, keramiky, polykarbonátu, plastu a kovu

## Vlastnosti přípravku

Aplikační set Nano4Home obsahuje ucelený systém k ošetření neporézního materiálu nanopřípravkem **NanoOne**. **NanoOne** je modifikovaný lihový přípravek obsahující nanočástice  $\text{SiO}_2$ , které vytvářejí vysoce hydrofobní povrchovou vrstvu. Tato vrstva ošetřený materiál chrání před vnějšími vlivy jako jsou např.: prachové částice, voda, mastnota, vodní kámen, řasy, žár, saze, smola, kouř atd. Na povrchu ošetřeného materiálu se vytvoří ultra tenká nanovrstva, která je plně transparentní, bez mastného filmu s vysokou tepelnou odolností až 400°C. Aplikace šetří čas a náklady na jeho běžnou údržbu.

- Ošetřený povrch je plně transparentní bez mastného filmu
- Snadné odstranění zbytků vodního kamene
- Usnadňuje následné čištění povrchu s běžnými čistícími přípravky
- Povrch materiálu je vysoce hydrofobní – funkce tekutých stěračů
- Delší doba účinnosti oproti běžně používaným impregnacím
- Atraktivní balení pro přímé použití + nízká spotřeba 5-10ml/m<sup>2</sup>

## Příprava podkladu

Pro úspěšný výsledek je nutné dodržet předepsaný aplikační postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15°C. Plochy, které chcete chránit aplikací **NanoOne** musí být zbavené veškerých nečistot, mycích přípravků a musí být zcela suché. Přípravek není vhodné aplikovat na rozpálené plochy od slunečního záření (teplota ošetřované plochy by neměla přesáhnout 30°C). Pokud pracujete venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte počasí, které zajistí, aby 3-4 hodiny po aplikaci na ošetřenou plochu nepršelo.

## Způsob aplikace

Na každý přípravek použijte pro aplikaci jednu přiloženou utěrku z netkané textilie. Ošetřovaný povrch je nutné před aplikací dokonale vyčistit a odmastit! Pro odstranění nečistot z povrchu doporučujeme tyto vysoce funkční čističe:

**AquaCleaner C310** - odstraňovač vodního kamene

**AquaCleaner A50** - vysoce účinný čistič skla, keramiky, plastu a kovu

**1-** Plochu očistěte hloubkovým čističem **AquaCleaner A50**. Před upotřebením lahvičku řádně protřepejte! Přípravek naneste na povrch a krouživými pohyby za stálého tlaku povrch vyčistěte od veškerých v povrchu zanesených nečistot.

**2-** Následně je nutné povrch dokonale odmastit a odstranit zbytky čističe. K tomuto kroku použijte lihový čistič **NanoCleaner**. Lihový čistič naneste rozprašovačem na povrch a následně vyleštěte do lesku beze šmouh.

**3-** Pokud je plocha dokonale vyleštěna a odmaštěna aplikujte poslední složku aplikace, nanopřípravek **NanoOne**. Aplikátorem nastříkejte vždy menší plochu (cca 30 x 30 cm) a tekutinu ihned roztírejte a případné vzniklé šmouhy ihned rozleštěte. Postupujte systematicky po povrchu.

Přípravek zcela zasychá a stává se vodě odolným za 3-4 hodiny po aplikaci při teplotě vzduchu okolo 20°C. Během prvních 48 hodin po aplikaci by ošetřený povrch neměl být vystaven působení chemických látek a mechanické zátěži.

## Údržba

Ošetřené povrchy lze čistit běžnou čistící chemií, nebo čistícími přípravky z řady Nano4you. Nikdy nepoužívejte na ošetřené plochy abrazivní přípravky, např. tekutý písek! Pro oživení nano vrstvy doporučujeme povrch občas odmastit přípravkem **AquaCleaner A50**. Obnova staré aplikace se provádí stejným postupem.

## Ředění

Přípravky se neředí. Jsou již připraveny k přímému použití.

## Aplikační set Nano4Home obsahuje

50ml nanopřípravku **NanoOne**, 50ml hloubkového čističe **AquaCleaner A50**, 100ml lihového čističe **NanoCleaner** a 3 ks aplikačních utěrek  
Orientační vydatnost setu je 5 až 10 m<sup>2</sup>

## Skladování

Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby v původním a dobře uzavřeném obalu. Skladujte při teplotě od 5°C do 30°C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

## Odvolání

Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Proto dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naší technickou podporu.