

## Nanosklo protect H021

Keramický ochranný nátěr na sklo. Výrobek nanotechnologie. Obsahuje oxid hlinitý, oxid křemičitý.. Je vysoce transparentní, lesk, střední tvrdosti (4-6H, na kovy), tepelná odolnost (600°C), termální bariéra s tepelnou vodivostí 0,48 (běžné křemenné sklo 1,45 ~ 2 Wm-1.K-1], funkce snadného čištění.

- **Poskytuje hladký povrch, který se snadno čistí**
- Vysoce hydrofobní s vodou. (kontaktní úhel > 120 stupňů)
- Silné adheze ke sklu, kovu a plastů.
- Vysoká teplotní tolerance (dále jen povlaky adheze zůstane v přebytku 600 ° C).

Schopnost odpuzovat dešťovou vodu. Nepřílnavý povrch na nečistoty a prach.  
Skla nebude nutné často mýt.



### Aplikace

- Povrch důkladně očistit a odmastit. / např. technický líh/
- Aplikovat **Nanosklo protect** na sklo pomocí houby nebo rozprašovače, rozetřít
- Po 2-3 minutách povrch pomocí rozleštit pomocí univerzálních utěrek na leštění / mikrovlákno/
- 12 hodin nechat vytvrdnout.

*Nanesením většího množství přípravku nezvýšíte účinnost (ta je jen na povrchové vrstvě silné několik desítek nm, kde dochází ke vzniku krystalické mřížky), jen si zvýšíte pracnost při leštění. Nanese pár kapek a stejnoměrně a důkladně je rozetřeme po celé ploše skla. Použít ochranné rukavice. Přípravek mimo dosah dětí. Zásadně provádějte aplikaci při teplotách vyšších než 5°C! Ideální jsou teploty 20 – 30°C. Při nižších teplotách vzniká na povrchu po nanesení matná – mléčná vrstva, u které se zvyšuje pracnost při jejím rozleštění. Ochranný efekt proti dešti nastává po šesti hodinách po aplikaci. Optimální ochranný efekt je dosažen po 24 hodinách.*

### Mytí oken

Ochranná vrstva odpuzuje vodu. Proud vody formou dešťových srážek povrch přirozeně čistí a odvádí nečistoty. Doporučujeme používat při mytí, v případě, že nebude dostatek přirozených srážek, čistou vodou a oplach .

Obsah pevných částic:	25%
PH:	4,0 - 6,0
Viskozita:	20 ~ 25 sekund
Spotřeba	10ml / 1m2
Životnost	max. 5let
Balení:	100, 200 ml plastové nádoby

