

# Nano technologie pro trvalou čistotu a hygienu na skle a keramice

## Nano SiO<sub>2</sub>

Povrchová úprava s extrémní odpudivostí vody, olejů a nečistot.

### Doporučené příslušenství

Hydro-Schwamm (757138)  
 Fensterabzieher (757116)  
 Microfasertuch Micropro (757043/757044)



| Applikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Výhody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nano povrchová úprava pro všechny skleněné a keramické povrchy, hladké materiály neabsorbující vodu</li> <li>Ideální pro koupelny, skleníky, zimní zahrady, fotovoltaické panely, apd.</li> <li>Lak automobilu a skleněné povrchy jsou chráněny před znečištěním a vodou.</li> </ul> |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Děle viditelná a hygienická čistota (samočisticí účinek)</li> <li>Úklid bez úsilí (cca 90% úspory na čistících prostředcích)</li> <li>Bez silikonu (nevytváří mastné skvrny), odolný vůči agresivním vlivům prostředí a mechanickému oděru</li> <li>Teplotní odolnost až do +450°C, zcela neutrální k pokožce, šetrné k životnímu prostředí a bezpečné pro potraviny</li> <li>UV-stabilní a mrazuvzdorné</li> </ul> |  |
| Balení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kat. číslo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nano SiO <sub>2</sub> Glas & Keramik, 125 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                | 974026     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Speciální nano čistící, 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 974025     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Micropro Oceanblue                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 757043     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Handschuh Whitex Basic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1050901010 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |



### i Jak to funguje:

Příroda byla inspirací. Model s lotosovým květem. Listy lotosového květu jsou vždy čisté a suché díky speciální struktuře povrchu. Výsledkem je, že téměř žádná nečistota nemůže přilnout. Vitr a déšť snadno odstraní nečistoty. Přesně tento efekt byl chemicky reprodukován na IWETEC® NANO-Glas & Keramik. Nanočástice (jeden nanometr je miliardtina metru) se po aplikaci nanesou na vrstvu a pevně se připojují k povrchu. Dojde k vyplnění mikroskopických nerovností. Povrch se tak stává dokonale hladkým a zároveň nepřilnavým. Voda a znečištění se tak nemají kde zachytit.

