

Nano technologie pro trvalou čistotu a hygienu na skle a keramice

Nano SiO₂

Povrchová úprava s extrémní odpudivostí vody, olejů a nečistot.

Doporučené příslušenství

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



Aplikace	Výhody
<ul style="list-style-type: none"> Nano povrchová úprava pro všechny skleněné a keramické povrchy, hladké materiály neabsorbující vodu Ideální pro koupelny, skleníky, zimní zahrady, fotovoltaické panely, apd. Lak automobilu a skleněné povrchy jsou chráněny před znečištěním a vodou. 	<ul style="list-style-type: none"> Déle viditelná a hygienická čistota (samočisticí účinek) Úklid bez úsilí (cca 90% úspory na čistících prostředcích) Bez silikonu (nevytváří mastné skvrny), odolný vůči agresivním vlivům prostředí a mechanickému oděru Teplotní odolnost až do +450°C, zcela neutrální k pokožce, šetrné k životnímu prostředí a bezpečné pro potraviny UV-stabilní a mrazuvzdorné
Balení	Kat. číslo
Nano SiO ₂ Glas & Keramik, 125 ml	974026
Speciální nano čistič, 1000 ml	974025
Nano-Komplet-Set:	974027
125 ml SiO ₂ Glas & Keramik, 1000 ml Speciální nano čistič, 1 netkaná utěrka, 1 mikrovlákno, 1 pár bavlněných rukavic	



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 děšť snadno odstraní nečistoty. Přesně tento efekt byl chemicky reprodukován na IWETEC® NANO-Glas & Keramik. Nanočástice (jeden nanometr je miliardtina metru) se po aplikaci nanese na vrstvu a pevně se připojují k povrchu.

Dojde k vyplnění mikroskopických nerovností. Povrch se tak stává dokonale hladkým a zároveň nepřílnavým. Voda a znečištění se tak nemají kde zachytit.

