

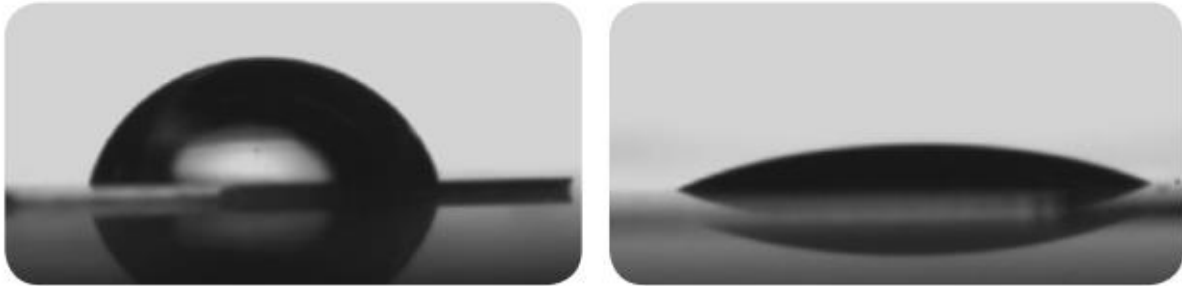
## Vindico N Productspecificatie

### Glasbescherming

Vindico N is een systeem voor oppervlaktebescherming van glas en keramiek met hydrofobe eigenschappen.

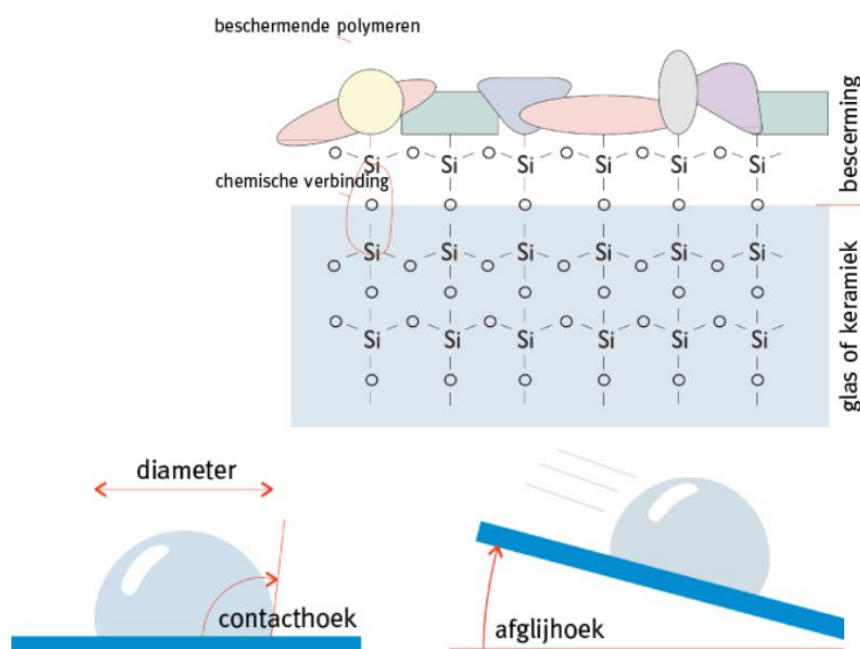
Oppervlakken die met het hydrofobe Vindico N beschermd zijn, kunnen verticaal worden geplaatst.

- Biedt bescherming tegen externe invloeden zoals vuil, vet en emissies.
- Een verticaal glasoppervlak wordt hierdoor minder vuil, halvering van de schoonmaakfrequentie.
- Biedt bescherming tegen glascorrosie (osmose), is bestand tegen temperaturen tot 450°C.



### Zo werkt Vindico N

Glas en keramiek bestaan overwegend uit siliciumdioxide ( $\text{SiO}_2$ ). Vindico N hecht zich chemisch aan de oppervlakken en creëert zo een duurzame beschermlaag. Op silanenchemie gebaseerd vormt Vindico N met een neutrale katalysator (er komt geen zuur vrij bij reageren) een laag met een multimoleculaire structuur van polysiloxanen. Metingen van contacthoek en afglijhoek voor en na verouderingstests laten een contacthoek zien van  $> 90^\circ$  en een afglijhoek van  $< 18^\circ$ . Vindico N voldoet aan de coatingnorm EN 1096-2 klasse A (chemische natte lagen, alleen anorgaanisch valt binnen de norm, wordt normaal niet hoger geclassificeerd dan klasse S).



### **Gebruik**

1. Het glas moet schoon en droog zijn.
2. Sproei Vindico N op het glasoppervlak of breng het met een schone, pluisvrije doek aan.
3. Veeg het oppervlak af om resten te verwijderen.
4. Laat het drogen, minder dan 1 minuut bij kamertemperatuur.
5. Inpakken en versturen – geen extra wachttijd of achteraf wassen nodig (de volledige uitharding kan tot 24 uur duren, uitharding is nodig voor het tillen met de zuiger. Zet gecoate zijden niet tegenover elkaar).

### **Feiten & cijfers**

- De materiaal kosten bedragen niet meer dan €2,50/m<sup>2</sup>.
- Rekent u voor de kosten van het reinigen en het aanbrengen van de laag op 15 m<sup>2</sup> per manuur.
- Geen verschillende glasdiktes op voorraad, u brengt vaste hoeveelheden aan op doucheglas of gevelglas (isoleerglas).
- Geen invloed op de fotometrie van het glas in reflectie, licht- of zondoorlating.