

Vindico HP Productspecificatie

Glasbescherming

Vindico HP is een systeem voor oppervlaktebescherming van glas en keramiek met hydrofiële eigenschappen, vormt een eenvoudig schoon te maken waterafstotend hydrofiel glasoppervlak dat ervoor zorgt dat de waterfilm de vervuiling wegspoelt: vuil loswekend, met antifouling-eigenschappen.

De hydrofiële Vindico HP-bescherming kan worden ingezet op niet-verticale oppervlakken.

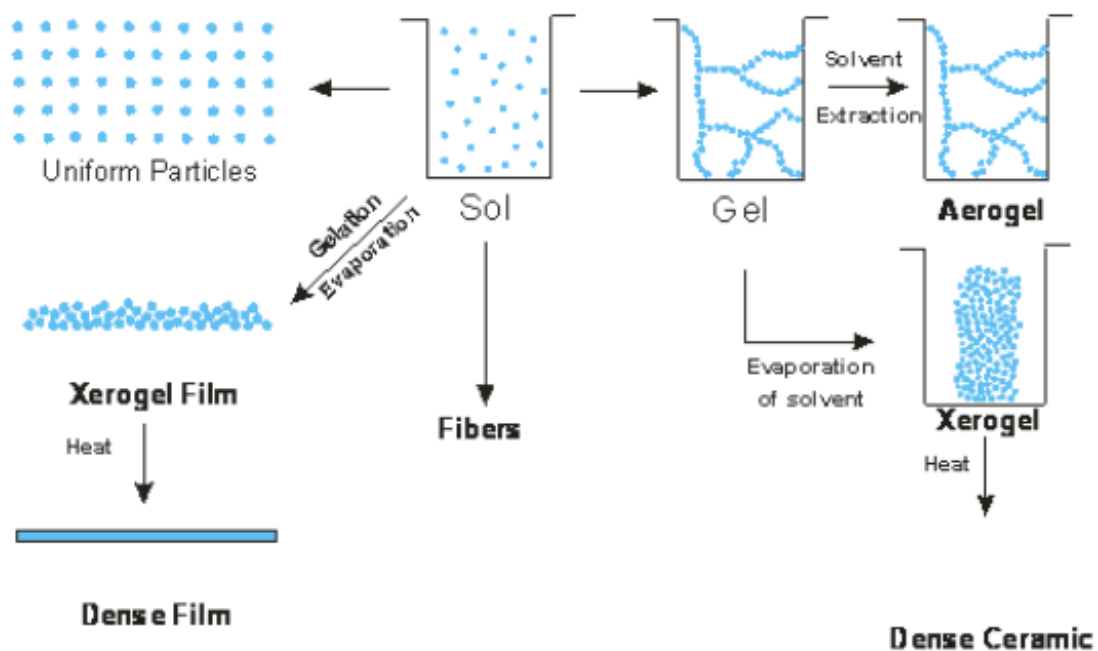
- Biedt bescherming tegen externe invloeden zoals vuil, vet en emissies.
- Een glasoppervlak wordt hierdoor minder vuil, weekt vuil los (antifouling).
- Biedt bescherming tegen glascorrosie (osmose).
- Kan worden aangebracht om mee voor te spannen van het glas, is bestand tegen temperaturen tot 750°C.

Zo werkt Vindico HP

Glas en keramiek bestaan overwegend uit siliciumdioxide (SiO₂). Vindico HP hecht zich chemisch aan de oppervlakken en creëert zo een duurzaam houdbare beschermlaag.

Vindico heeft met Vindico HP een sol-gel met twee componenten op de markt gebracht. Deze biedt een uitstekende aanhechting, duurzaamheid en slijtageweerstand. Kwam zonder problemen door een slijtagetest van 50.000 wrijfcycli (Norm NED-EN 1096: 500 cycli).

Vindico HP is een puur anorganische laag en voldoet aan de coatingsnorm EN 1096-2 klasse A (chemische natte lagen, alleen anorganisch valt binnen de norm, wordt normaal niet hoger geclassificeerd dan klasse S).



Gebruik

1. Het glas moet schoon en droog zijn.
2. Vindico HP wordt in een sproeiflacon geleverd. Breng een zeer geringe hoeveelheid (5 ml/m²) aan op het glasoppervlak of breng het aan met een schone, pluisvrije doek.
3. Veeg het oppervlak af tot het oppervlak weer vrij is van het vette coating materiaal.
4. Laat het aan de lucht drogen, minder dan 1 minuut bij kamertemperatuur.
5. Eventueel kunt u na het aanbrengen het glas voorspannen, hiermee is de laag volledig uitgehard. De krasvastheid van het behandelde oppervlak wordt hierdoor nog eens vergroot.
6. Inpakken en versturen – geen extra wachttijd of achteraf wassen nodig (de volledige uitharding kan tot 24 uur duren, uitharding is nodig voor het omhoogtillen van de zuiger. Zet gecoate zijden niet tegenover elkaar.)

Feiten & cijfers

- De materiële kosten bedragen niet meer dan €2,50/m².
- Rekent u voor de kosten van het reinigen en het aanbrengen van de laag op 15 m² per manuur.
- Geen verschillende glasdiktes op voorraad, u brengt de coating aan op doucheglas, dakglas of gevelglas (dubbelisolatieglas).
- Geen invloed op de fotometrie van het glas m.b.t. reflectie, licht- of zondoorlating.
- Vindico HP kan uitstekend worden gebruikt op reeds bestaand glas in de douche, op gevels, daken of fotovoltaïsche- en thermische zonnepanelen.