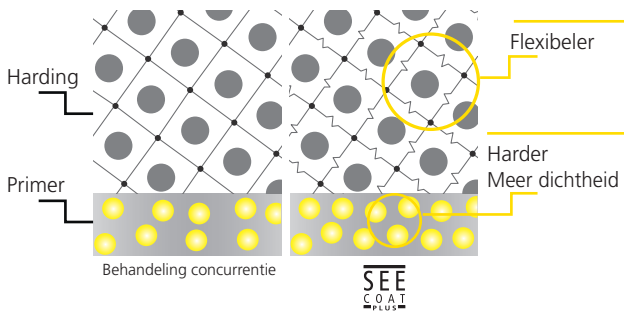






Een verhoogde krasweerstand



Illustratie van een ontspiegelingslaag onderhevig aan slijtage



De krassen veroorzaken diffractie van het licht, dus verlies aan contrast.

De weerstand vergroot door de hogere flexibiliteit van de coating. De juiste combinatie tussen hardheid en flexibiliteit van de coating is de echte uitdaging.

De oplossing, **Nano Flex Technology** :

De primer en hardingslagen lagen zijn zo ontworpen om schokken te absorberen.

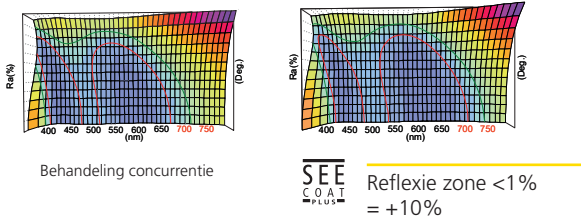
De hardheid en de flexibiliteit van de hardcoat is de sleutel... Maar AR lagen zijn als eerste onderhevig aan slijtage.

De oplossing, **Power Guard Technology** :

Hoe dunner de AR-lagen zijn... des te beter de weerstand op de uitgeoefende druk.

De beste lichttransmissie

De rode en gele zones beperken en de blauwe en groene zones verhogen



De reflecties veroorzaken weerkaatsing van het licht, dus verblinding en oculaire vermoeidheid.

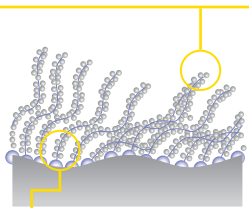
De beste lichttransmissie verkrijgen over de hele lens voor een optimaal contrast.

De oplossing, **Advanced Light Control Technology** :

De reflectie op alle golflengtes verminderen, over heel het lensoppervlak wordt de gezichtscherpte en contrast verhoogd en schittering geëlimineerd.

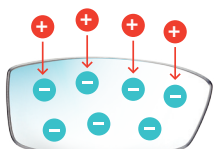
Het beste visueel comfort

Hydrofobe / oleofobe uiteinden van de fluorine ketens



Hydrofiele uiteinden met silaan koppen
→ Optimale hechting van de ontspiegelingslagen.

Antistatische eigenschappen



Wrijving → Negatieve ladingen → Positieve ladingen aangetrokken rond het glas
= Statische elektriciteit.



Antistatische eigenschappen → Geen negatieve ladingen = Geen statische elektriciteit
= Geen enkel deeltje kleeft aan het glas.

De verontreinigingen creëren een bijkomende laag die reflectie en diffusie veroorzaakt.

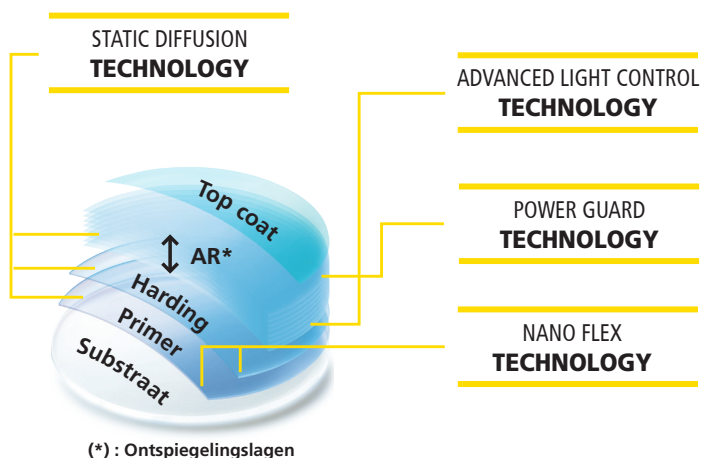
De uitdaging is de behandeling «ondoordringbaar» te maken, deze te voorzien van antistatische eigenschappen, zonder aan de prestaties van de ontspiegeling te raken.

De oplossingen, **Top Coat en Static Diffusion Technology** :

Door de dissymetrische structuur van de fluorine ketens worden de oneffenheden gevuld. Het bekomen oppervlak is bijzonder glad en «ondoordringbaar». De antistatische component wordt aan het geheel van de lagen toegevoegd, om zo stof af te stoten. Het glas blijft proper en stofdeeltjes worden eenvoudigweg tijdens het reinigen verwijderd.



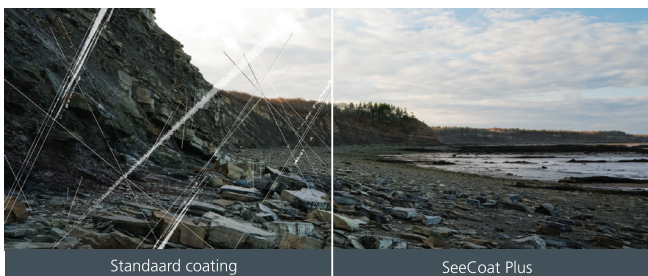
De SeeCoat Plus is de som van al de voordelen van de beste behandelingstechnologieën voor brillenglazen, met het hoogste niveau van krasweerstand op de markt. SeeCoat Plus biedt maximale prestaties en een ongeëvenaarde esthetiek : het summum van visuele helderheid.



Voordelen voor de drager

Harder

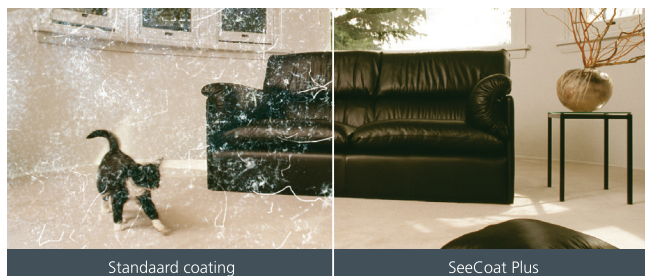
Krasbestendige verharding nano-flex



- ▶ 2 x krasbestendiger
- ▶ Het beste contrast

Stofvrij

Stofafstotende eigenschap



- ▶ Voorkomt het ophopen van stof
- ▶ Glazen blijven langer schoon

Helderder

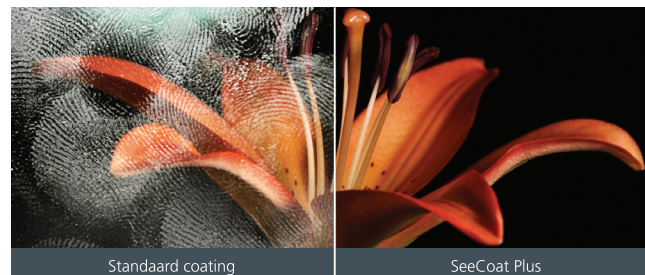
Nieuwe breedband ontspiegelingstechnologie



- ▶ Optimale transparantie
- ▶ De beste beeldresolutie

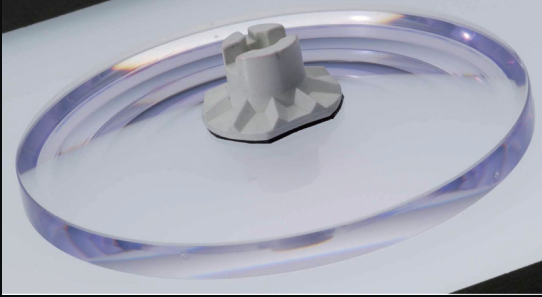
Schoner

Super vetafstotend



- ▶ Eenvoudig te reinigen en proper te houden
- ▶ Het beste visueel comfort

Eenvoudige verwerking : geen stickers nodig voor het slijpen van het glas.



De Slippy Guard technologie bedekt het glas met een blauwe beschermingslaag voor een eenvoudige verwerking.
Deze film is eenvoudig te verwijderen na het slijpwerk.

Gebruik geen alcohol of solventen, verwijder de film niet voor of tijdens het slijpen.
Gebruik een conventionele dubbelzijdige klever.