

## **Het onderhoud van uw brillenglazen**

### **Uw brillenglazen**

De glazen in uw bril zijn gemaakt van glas of van kunststof. Meer dan de helft van alle brillenglazen worden tegenwoordig in kunststof uitvoering geleverd.

Die opmars van kunststof is toe te schrijven aan de vele technische verbeteringen van de laatste jaren.

Brillenglazen van glas zijn zwaarder en breekbaarder dan die van kunststof, maar kunststof is daarentegen weer wat krasgevoeliger. Of, was krasgevoeliger, moeten we eigenlijk zeggen. Doordat er tegenwoordig diverse beschermlaagjes op dat kunststof kan worden aangebracht, zijn glazen van kunststof in veel gevallen net zo hard en krasvast als glas. Uiteraard hangt dat wel van de kwaliteit af. Er zijn veel verschillen en even zovele prijsverschillen.

Een goede coating op zowel kunststof als glas, bestaat soms uit maar liefst 22 laagjes. Dat is inclusief de diverse hardings- en de ontspiegelingslagen. De totale dikte van al die laagjes tezamen is niet meer dan die van een 1/10 van een haar.

### **Hoe maakt u de glazen goed schoon?**

Moderne brillenglazen zijn vergelijkbaar met de lenzen in een objectief van een goede fotocamera. U dient met uw bril dus net zo zorgvuldig om te gaan.

Gebruik daarom nooit papieren doekjes, keukenpapier of een servetje. Daar zitten namelijk heel kleine stukjes hout in en dat schuurt waardoor de coating kan beschadigen. Het best kunt u uw bril regelmatig afspoelen met handwarm stromend water. U kunt daarbij een klein beetje huidvriendelijke zeep gebruiken. Bijvoorbeeld afwasmiddel, maar zonder citroen. Droog de bril daarna af met een zachte, schone doek (een theedoek of een speciaal microvezel doekje).

### **Waar moet u voor oppassen?**

De coating is niet goed bestand tegen langdurige aanraking met zweet, huid en/of haar. Dat werkt op den duur verzurend en veroorzaakt snellere slijtage. Hetzelfde geldt voor toiletartikelen zoals crème, after shave of eau de cologne. Wanneer een montuur niet goed past, kunnen de glazen de huid raken met alle gevolgen van dien. Als uw bril is vervormd of om een andere reden niet goed (meer) past, komt u dan bij ons langs om deze opnieuw te laten afstellen.

### **Speciale onderhoudsmiddelen**

Wij hebben diverse speciale schoonmaakmiddelen in voorraad. Laat u zich eerst door ons voorlichten over het gebruik daarvan. Houd ook rekening met de volgende tips.

Speciale natte brillendoekjes zijn op zich wel goed maar als er vuil op het glas zit, wordt dat er dan juist in gewreven met alle schade van dien. Spoel dus altijd eerst de glazen af voordat u deze middelen gebruikt. In sommige natte doekjes zit alcohol, dat reinigt goed maar kan in sommige gevallen na langdurig gebruik schade veroorzaken. Doekjes waar citroenzuur in zit zijn niet goed, want dat zuur tast de coating aan.

De speciale droge brilpoetsdoekjes zijn natuurlijk prima... als ze schoon zijn. Maar, na verloop van tijd kunnen ze vuil worden en dan kunnen ze als een soort schuurpapier gaan werken. Was zo'n doekje dan ook regelmatig maar nooit met wasverzachter, want dat maakt het vettig. Op zich is een speciale reinigingspray voor brillen prima, maar dus weer niet als er nog een vuiltje op het glas zit.

Houd een bril nooit onder erg heet water en voorkom extreme temperatuurswisselingen. Erg hoge temperaturen kunnen bijvoorbeeld ook voorkomen op een warme dag in het dashboardkastje van de auto. Of, in de sauna. Let dus op dat uw bril niet in dat soort omstandigheden terecht komt.

De coating bestaat uit verschillende dunne laagjes die allemaal anders reageren op temperatuurswisselingen waardoor in extreme omstandigheden sommige laagjes kunnen barsten.

## **Garantie**

Bij ons krijgt u altijd de juiste informatie mee. Als er onverhoopt een probleem ontstaat en u heeft de aanwijzingen betreffende het schoonmaken goed opgevolgd, zullen wij er alles aan doen om een goede oplossing te vinden.

## **Nog een paar tips**

Wanneer u uw bril niet goed meer schoon krijgt dan kunnen wij de bril in een speciaal bad doen waarin het vuil met ultrasone geluidsgolven wordt losgeweekt.

Leg uw bril nooit met de bolle zijde van de glazen naar beneden en nooit zodat de glazen in aanraking kunnen komen met harde (ruwe) oppervlakten.

Gebruik een goed passende, stevige brillenkoker ter bescherming.

Agressieve stoffen kunnen brillenglazen blijvend beschadigen. Vermijd daarom dat uw glazen in contact komen met aceton, ammonia, ether, lijm, parfum, hairspray, huishoudelijke schoonmaakmiddelen en insecticiden.

Laat uw bril regelmatig bijstellen of controleren op de juiste pasvorm. U kunt daarvoor altijd bij ons terecht.

Er is verschil in de kwaliteit van de glazen en van de coatings. Wij informeren en adviseren u altijd uitgebreid.

Hoe goed u ook met uw bril en de glazen omgaat, er zal altijd sprake van slijtage zijn na verloop van tijd. U gebruikt die bril ook dagelijks dus is het onvermijdelijk dat de kwaliteit na langere tijd enigszins zal afnemen. Door er goed mee om te gaan kunt u die slijtage echter jarenlang binnen de perken houden.