Nikon

GARANTIE
3 ANS
GARANTIE

SEE COAT PLUS UV

Une résistance acrue

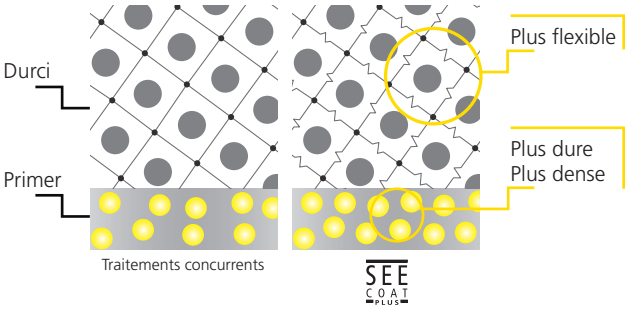


Illustration d'une couche antireflet soumise à l'abrasion:

Traitements concurrents

SEE COAT PLUS 60% plus mince

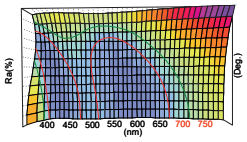
Les rayures provoquent une diffraction de la lumière, donc une perte de contraste.

La résistance méchanique augmente avec la flexibilité du traitement. Le véritable challenge est de combiner dureté & flexibilité.
La solution ***Nano Flex Technology :***
Les couches primaire et durci ont été conçues comme des absorbeurs de chocs.

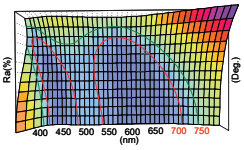
Dureté & flexibilité du durci sont essentielles…
Mais ce sont les couches antireflet qui sont les premières exposées aux particules abrasives.
La solution ***Power Guard Technology :***
Plus les couches de l'antireflet sont minces… Plus la résistance à la contrainte est performante.

La meilleure résolution d'image

Limiter les zones rouges & jaunes et augmenter les zones bleues & vertes:



Traitements concurrents



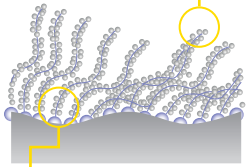
SEE COAT PLUS Zone de réflexion<1%
= +10%

Les reflets induisent une réflexion de la lumière, donc de l'éblouissement et de la fatigue visuelle.

Obtenir la meilleure transmission sur l'ensemble de la surface pour obtenir le meilleur contraste.
La solution ***Advanced Light Control Technology :***
Réduire la réflexion sur toute la longueur d'ondes, sur l'ensemble de la surface pour renforcer l'acuité, le contraste de l'image et éliminer l'éblouissement.

Le meilleur confort visuel

Extrémité hydrophobique / oléophobique des chaînes fluorées

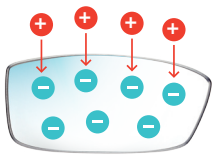


Extrémité hydrophile avec tête de greffage en silane
→ Adhérence optimale des couches antireflet.

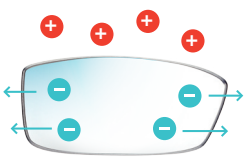
Les pollutions génèrent une couche additionnelle qui crée de la réflexion et de la diffusion.

Le challenge est de rendre le traitement «imperméable», le doter de propriétés antistatiques, en respectant la performance de l'antireflet.
Les solutions ***Top Coat et Static Diffusion Technology :***
La structure dissymétrique des chaînes fluorées permet de combler les interstices. La surface obtenue est ainsi particulièrement lisse et donc «imperméable». Un composant antistatique est ajouté à l'ensemble des couches pour repousser les poussières. Le verre reste propre et les particules sont éliminées par simple essuyage.

Propriétés antistatiques

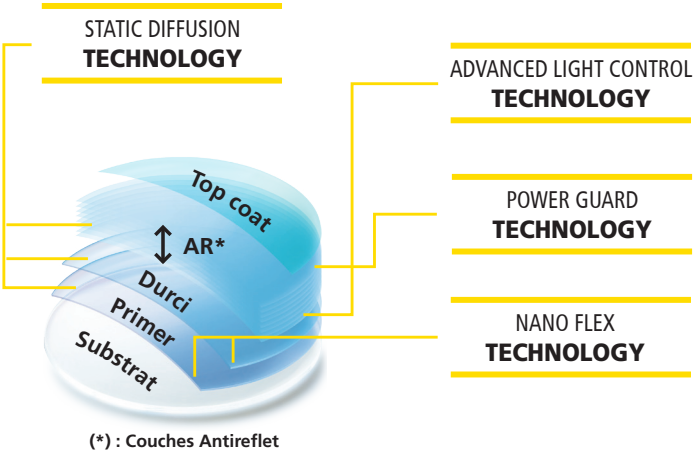


Frottements → Charges négatives →
Charges positives attirées autour du verre
= Electricité statique.



Propriétés antistatiques → Pas de charge négative
= Pas d'électricité statique
= Aucune particule collée au verre.

Le SeeCoat Plus offre les avantages de la meilleure technologie de traitement de lentilles et procure le plus haut niveau de protection de lentille sur le marché.
SeeCoat Plus offre une performance maximale et esthétisme superbe; le summum de la clarté visuelle.



(*) : Couches Antireflet

Les avantages pour le porteur

Plus résistant
Traitement nano-flex ultra résistant

- 2 fois plus résistant aux griffes
- Le meilleur contraste

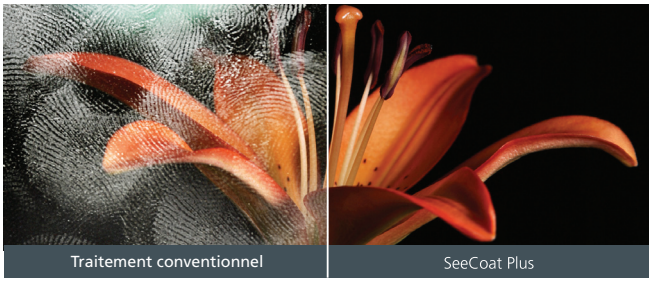
Sans poussière
Propriétés antistatiques

- Prévient l'accumulation poussières
- Réduit la fréquence de nettoyage

Plus clair
Traitement antireflet à large spectre

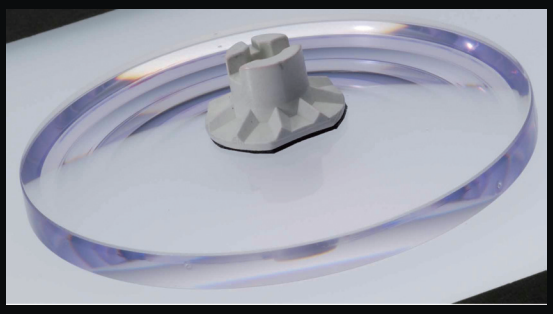
- Transparence optimisée
- La meilleure résolution de l'image

Plus propre
Super oléophobe



- Plus facile à nettoyer et à garder propre
- Le meilleur confort visuel

Une mise en œuvre aisée : pas besoin de sticker pour le détourage du verre.



La technologie Slippy Guard recouvre le verre d'un film protecteur bleu pour facilitér la mise en oeuvre.
Ce film est facile à enlever une fois le meulage terminé.

N'utilisez pas d'alcool ou de solvent, et n'enlevez pas le film avant ou lors la mise en oeuvre.
Meulez les verres avec un autocollant traditionnel.