

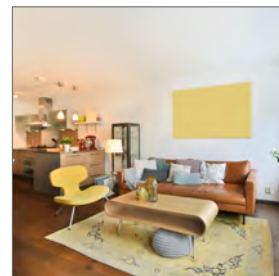
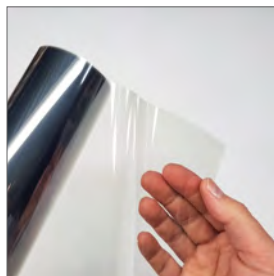
Verkleuring door de zon - raamfolies die UV blokkeren



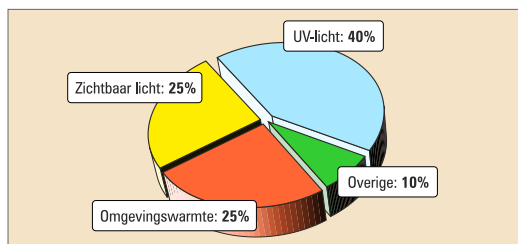
UV-straling, afkomstig van de zon, heeft invloed op diverse aspecten van ons leven. Het is van onschatbare waarde voor het leven op aarde. Maar het kan schadelijke gevolgen hebben voor zowel onze bezittingen als onze gezondheid.

Zonlicht verbleekt alles.

Gelukkig biedt UV-werende folie op glas een effectieve oplossing om deze problemen aan te pakken.



Is verkleuring tegen te houden?



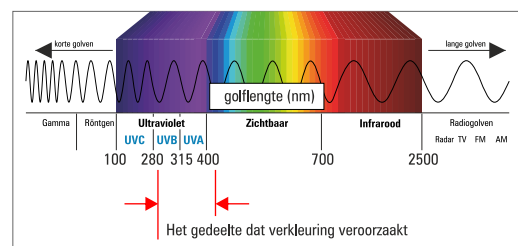
Ja en nee.

Het verkleuringsproces van een oppervlak ontstaat door meerdere factoren. Je kan het indelen in twee onderdelen.

1: de kwaliteit van het materiaal. Denk aan ouderdom, omgevingsconditie zoals vochtigheid, temperatuur e.d., kunstlicht en de kwaliteit van de kleurpigmenten.

2: zonlicht. Soms duurt het even (afhankelijk van de kwaliteit van de kleurpigmenten in het materiaal), maar uiteindelijk is ultraviolet licht vernietigend. Onderdeel 2, het zonlicht(UV) dat verkleuring veroorzaakt, kunnen we wél tegenhouden.

Hoe werkt UV-werende folie?



Het licht dat de zon wordt uitgedrukt in golven. Het lichtspectrum dat de zon uitstraalt, is enorm breed en wordt uitgedrukt in nanometer(nm).

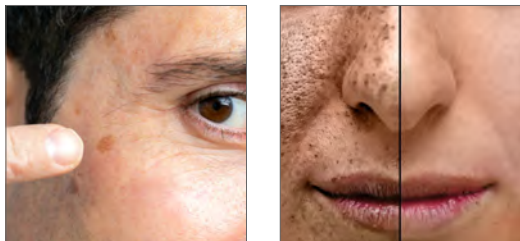
Maar het gedeelte dat voor verkleuring zorgt (het zgn. UV-A en UV-B licht), is slechts een stukje van het hele spectrum, en loopt van 290 tot 420 nm en hoger. Als we dát kunnen blokkeren, dan treedt er geen verkleuring door de zon op.

UV-werende films hebben speciale UV-filters in de folie en lijnlaag en blokkeren hierdoor 99% van deze schadelijke UV stralen.

Verkleuring door de zon - raamfolies die UV blokkeren

Nog meer voordelen

Huidveroudering door UV



Overmatige blootstelling aan UV-straling kan leiden tot vroegtijdige veroudering van de huid, rimpels, pigmentatie en zelfs het vergroten van het risico op huidkanker. Door een speciaal type UV-werende folie* op ramen aan te brengen, wordt het binnendringen van schadelijke UV-stralen aanzienlijk verminderd, waardoor bewoners en werknemers binnen worden beschermd tegen de schadelijke effecten van UV-licht.

**Voor dit produkt, zie infoblad: 'Insecten op ramen weren'*

Licht onzichtbaar maken voor insecten



Insecten komen op licht af, dat in een specifieke golflengte zit. Deze golflengten zijn onzichtbaar te maken met een specifieke UV-werende raamfolie. Hierdoor zijn de diertjes het licht achter glas niet meer, en dus hebben restaurants, keukens in hotels en de voedselverwerkende industrie minder overlast van insecten.

**Voor dit produkt, zie infoblad: 'Insecten op ramen weren'*

UV werende raamfolies zijn ideaal toepasbaar in de volgende situaties:

- **Musea (ramen waar veel daglicht naar binnen schijnt)**
- **Winkelramen/etalages**
- **Huiskamers en serres (ramen waar veel daglicht op het interieur schijnt)**



VERSCHILLENDE SOORTEN RAAMFOLIES

Elke situatie is anders. Daarom bestaan er meerdere soorten security folies. Sommige zijn glashelder, de andere zonwerend. Wij kunnen u vakkundig adviseren welk type raamfolie het beste bij uw project past.



MEER DAN
30 JAAR ERVARING



DESKUNDIG ADVIES
OP MAAT



MILIEU-BEWUST
ONDERNEMEN

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen?
Neem vandaag nog contact met ons op.

INTERESSANT

UV-werende folie op glas is een effectieve oplossing om verkleuring en gezondheidsschade door UV-straling tegen te gaan.

Door het blokkeren van schadelijk UV-licht blijven bezittingen langer mooi en wordt het risico op huidveroudering verminderd.

Bovendien biedt de folie voordelen zoals het weren van insecten, voor een comfortabelere en hygiënischere omgeving.