

## BETAALBAARDERE ENERGIE-EFFICIËNTIEVERBETERING MET WINDOW COATING

De klimaatcrisis is een feit. Commerciële ondernemingen over de hele wereld omarmen initiatieven op het gebied van milieu, maatschappij en bestuur om hun impact op het milieu te verminderen en het welzijn van werknemers te bevorderen. Energie- en CO2-reductie zijn belangrijke onderdelen van deze initiatieven.

Glas is een mooi en noodzakelijk bouw materiaal. Het meeste glas is echter zeer thermisch inefficiënt, het verliest warmte in de winter en kan zorgen voor oververhitting van ruimtes in de zomer. Het beheersen van het interne klimaat kost zowel geld als CO2.

Onze glasisolatiecoating (Window Coating) lost het probleem van kosteneffectief isolerend glas op schaal op. Wanneer correct aangebracht op reeds bestaande ramen, biedt onze coating LowE-prestaties voor minimaal 10 jaar. **Het bespaart enorm veel tijd en geld.**

Window Coating vermindert ook aanzienlijk condensatie, rot en schimmelgroei. Wat zorgt voor verbetering van de gezondheid en het welzijn. Bovendien minimaliseert het overvloedige verkleuring van het interieur en biedt het een betere huid- en oogbescherming tegen Uv-stralen.

Window Coating wordt al meer dan 20 jaar wereldwijd met succes gebruikt en is nu verkrijgbaar in de Benelux, exclusief via Easy Coat.



## BEWEZEN BESPARINGEN

- Tot 50% besparingen op airconditioningkosten in de zomer
- Tot 20% energiebesparing in de winter
- Geringe hinder tijdens installatie
- Snelle ROI – terugverdientijd kan slechts twee jaar bedragen
- Verbetering van de Energieprestatie van een bouwwerk
- Verbeterde gezondheid en welzijn van de mens
- Verminderde koolstofemissies
- Verbeterde BREEAM-score ondersteunen
- Zeer lage Carbon Footprint



## WINDOW COATING PRESTATIES

**Tijdens de zomer** – vermindert Window Coating de warmteontwikkeling in uw kantoor, showroom of winkelruimte zonder de toegang tot daglicht te beperken. Interne temperaturen blijven constanter en comfortabeler. Op de warmste dagen is er minder energie nodig om het interieur te koelen.

**Tijdens de winter** - vermindert Window Coating het warmteverlies door uw ramen door bepaalde elektromagnetische golflengten te blokkeren en terug in de ruimte radieeren. Interne ruimtes blijven warmer, waardoor er minder energie nodig is om te verwarmen.

## WINDOW COATING PRODUCTKENMERKEN

- Eenvoudige retrofit-oplossing toegepast op bestaand glas
- Verbetert de U-waarde van ramen
- Optionele vervanging van afdichtingen
- Draagt bij aan Energielabel verbetering via BENG Regelgeving
- Tot 50% vermindering van condensatie
- Blokkeert 99% van het schadelijke ultraviolette (UV) licht
- Blokkeert >85% infrarood (IR) licht
- Beperkt daglicht niet
- Meerdere opleidingslocaties
- 10 jaar fabrieksgarantie

