



Bescherming & reparatie

GLAS

Wat zijn de voorkomende problemen met glas?

- 1. Gebroken of Gebarsten Ruiten:** Dit is het meest voor de hand liggende probleem dat reparatie vereist. Gebroken of gebarsten glas kan de structurele integriteit van ramen, deuren of andere glaselementen in het gebouw aantasten.
- 2. Weerschade:** Blootstelling aan extreme weersomstandigheden zoals hagelstormen, zware regen of sterke wind kan na verloop van tijd schade aan glasoppervlakken veroorzaken. Dit kan leiden tot scheuren, splinters of zelfs breuk.
- 3. Veroudering:** Naarmate gebouwen ouder worden, kan het glas door factoren zoals blootstelling aan zonlicht, vocht of verontreinigende stoffen versleten of mistig worden. Dit kan de zichtbaarheid en energie-efficiëntie beïnvloeden.
- 4. Dichtingsfouten:** Bij dubbel- of driedubbelglas kunnen er dichtingsfouten optreden, wat leidt tot condensvorming tussen de ruiten. Dit beïnvloedt niet alleen het uiterlijk, maar vermindert ook de isolatie-eigenschappen, wat de energie-efficiëntie beïnvloedt.





Wat zijn de voorkomende problemen met glas?

- 5. Schade aan het frame:** Schade aan het frame rondom het glas kan ook optreden, of het nu komt door ouderdom, weer of fysieke impact. Dit kan de stabiliteit en functionaliteit van het glas beïnvloeden.
- 6. Veiligheidszorgen:** Gebroken of beschadigd glas vormt veiligheidsrisico's voor de bewoners, vooral als het zich in drukbezochte gebieden of nabij ingangen bevindt. Snelle reparatie is essentieel om deze risico's te verminderen.
- 7. Energie-efficiëntie:** Inefficiënt of beschadigd glas kan leiden tot warmteverlies of -winst, wat de energie-efficiëntie van het gebouw beïnvloedt en de energiekosten verhoogt.
- 8. Beveiliging:** Gebarsten of beschadigd glas compromitteert de veiligheid van het gebouw, waardoor het voor indringers gemakkelijker wordt om toegang te krijgen.
- 9. Esthetisch uiterlijk:** Gebarsten of beschadigd glas doet afbreuk aan de algehele esthetische aantrekkingskracht van het gebouw, wat de aantrekkelijkheid en mogelijk de marktwaarde beïnvloedt.
- 10. Regelgeving naleving:** Gebouwen moeten voldoen aan veiligheids- en bouwvoorschriften, wat kan vereisen dat beschadigd glas onmiddellijk wordt gerepareerd of vervangen om naleving te waarborgen.

Logic UW

Logic UW is een uniek product op basis van epoxyhars, vrij van schuim of andere toevoegingen.

Dank de innovatieve technologie kan het moeiteloos door poriën verspreiden en zelfs de kleinste capillaire scheuren effectief repareren.

In tegenstelling tot traditionele producten lost Logic UW niet op in water, waardoor het geen drinkwaterbronnen vervuult.

Bovendien is het geformuleerd zonder schadelijke ingrediënten of dampen, waardoor het veilig is voor gebruik op poreuze oppervlakken zonder schade te veroorzaken. Deze veelzijdigheid en veiligheid maken Logic UW de ideale keuze voor verschillende reparatietoepassingen waarbij waterbestendigheid en milieuvriendelijkheid van groot belang zijn.



Verschillende
gevoelige
oppervlakken
kunnen worden
versterkt met

Logic UW



Wat is Logic Glass?

- Hydrofoob + oleofoob Glasreiniger en bescherming voor binnen en buiten
- Logic Glass is een speciale, innovatieve impregnatie om glas te beschermen tegen de opname van vloeistoffen zoals:



Water



Waterig of vettig vuil

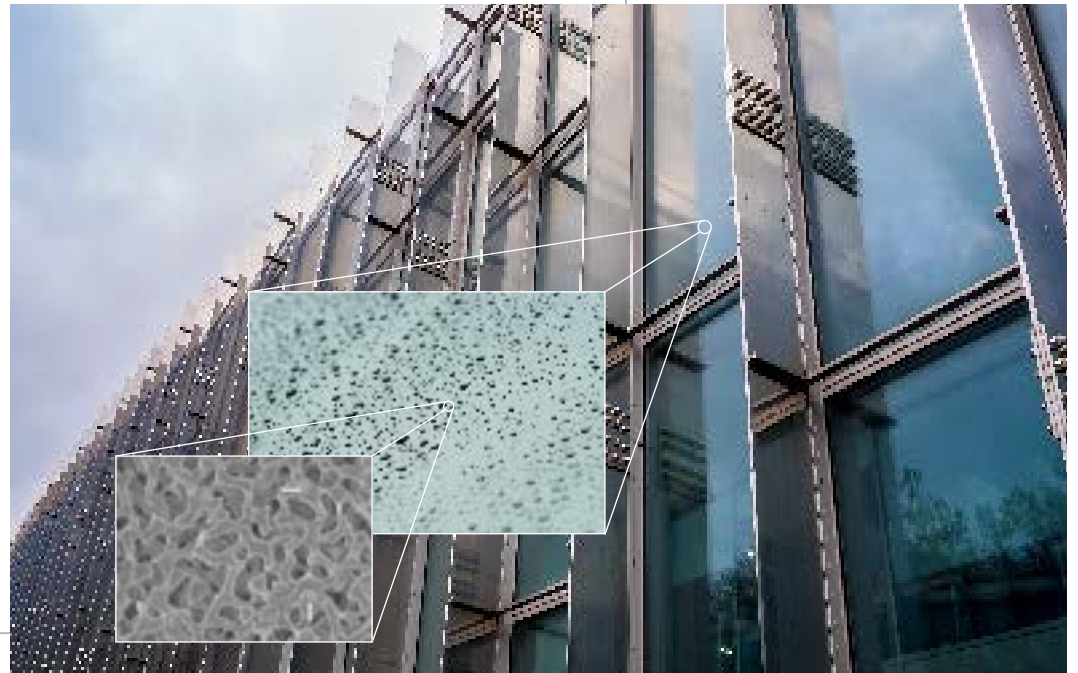


Olie

- Logic Glass behoudt de natuurlijke glaseigenschappen zonder poriënverstopping
- Speciaal polymeer met lage oppervlaktespanning en hoge UV-bestendigheid
- Totale SPF van > 800 vertraagt de vergrijzing van glas aanzienlijk
- Behoudt het natuurlijke uiterlijk van glas, zelfs bij sterke blootstelling aan zonlicht

Glas

- De poriën van glas variëren sterk
- Glas is levend en ademt
- Het is zeldzaam om een geschikte coating te vinden die de natuur niet schaadt
- Om deze reden houdt het effect van Logic Glass tussen de 6 maanden en 1 jaar
- Logic Glass laat een coating achter die beschermt tegen water, vuil en olie.





Logic GLass

- Uniek geformuleerde geavanceerde glasreiniger
- Pakt de uitdagingen aan van het reinigen van glasoppervlakken, vooral voorruit
- Dringt diep door in microscopische poriën om vuil, olie en verontreinigingen te verwijderen
- Zorgt voor een vlekkeloos uiterlijk en behoudt de transparantie in de loop der tijd
- Vermindert de noodzaak van frequent reinigen
- Geschikt voor voertuigglas en ramen in grote gebouwen
- Biedt een onzichtbare beschermlaag
- Behoudt het uiterlijk en de functionaliteit van glas
- Sneldrogende eigenschap
- Langdurige formule gegarandeerd voor zes maanden
- Milieuvriendelijk en gemaakt van bio-gebaseerde materialen
- Veilig voor gebruikers en de planeet
- Perfecte keuze voor milieubewuste consumenten

Logic Glass

- Logic Glass beschermt glasvezels (lignine en cellulose) met een dunne polymeerfilm.
- Polymeermoleculen zijn pico-groot, ongeveer 1000 keer kleiner dan nanodeeltjes.
- Vormt een gesloten bescherm laag, zelfs bij dunne laagdiktes.
- Voorkomt lignine-afbraak door UV-straling.
- Beschermt glas zonder chemische biociden, gebruikmakend van puur fysieke (mechanische) effecten.
- Logic Glass is speciaal ontwikkeld voor de bescherming van glas.



Technische informatie

