

Onderhoudsrichtlijnen isolatiebeglazing en schrijnwerk

Na de plaatsing etiketten en kurkjes zo vlug mogelijk van het glas verwijderen

Lange blootstelling aan het zonlicht doet de soepele lijm immers uitharden en laat lijmresten na. Lijmresten met alcohol verwijderen (**OPLETTEN** voor de siliconen- of rubberafdichting).

Eerste reinigingsbeurt

- Wacht tenminste 2 dagen na de plaatsing van het glas, tot de voegdichtingen uitgehard zijn, vooraleer het glas te reinigen;
- Spoel dan de buitenkant van de ruit af met veel water en geef vervolgens de ruiten een normale reinigingsbeurt;
- Nooit reinigen met metalen, scherpe of schurende voorwerpen.

Aanbevolen gereedschap

- Ruitentrekker in goede staat;
- Schone, zachte doek;
- Schone, niet schurende spons.

Aanbevolen reinigingsmiddelen

- Gebruik geen reinigingsproducten die een "film" op het glas aanbrengen zoals Instanet, Dreft, ... ;
- Het schrijnwerk mag u op dezelfde manier reinigen als de beglazing. Bij hardnekkig vuil kan u ook steeds een reiniger gebruiken geschikt voor aluminium. Deze zijn in de handel verkrijgbaar.

Diverse reinigingstips

- ✓ Plaats geen ladder tegen het glas tijdens het reinigen;
- ✓ Het reinigingsmateriaal mag niet bezoedeld zijn met siliconen of vetten;
- ✓ Producten als white spirit of zuiver bleekwater (javel) zijn uit den boze;
- ✓ Afdrukken van zuignappen e.d. (zichtbaar aan de buitenzijde bij bevochtigde ruiten) kan je best verwijderen door er met droog krantenpapier over te wrijven of een papje te maken van het reinigingsproduct VIM (in de handel te verkrijgen in poedervorm, zeker géén CIF) en dit met een propere katoenen doek, goed drukkend, over de vlek uitsmeren en nadien met water afspoelen;
- ✓ Onderhoudsproducten voor aluminium, pvc of hout die in aanraking komen met het glas kunnen schade toebrengen aan het glas;
- ✓ Gebruik nooit schuursponsjes, staalwol of scheermesjes om hardnekkig vuil te verwijderen;
- ✓ **OPLETTEN**: Zand heeft een schurend effect en kan krassen veroorzaken. Zorg ervoor dat u een spons gebruikt die volledig vrij is van zand of andere schurende deeltjes;
- ✓ Om aantasting door vervuiling te voorkomen, raden wij aan minstens tweemaal per jaar de ruiten en het schrijnwerk te reinigen;
- ✓ Indien u visuele of technische problemen ondervindt aan het schrijnwerk dient u zo spoedig mogelijk contact op te nemen met een erkend vakman om verdere schade te voorkomen.

Onderhoudsrichtlijnen isolatiebeglazing en schrijnwerk

Gebruiksvoorschriften

- Niet op de beglazing schrijven, ook niet met krijt of afwasbare stift;
- Kleef nooit stickers, posters, etc. op de ruiten. Dit kan leiden tot een thermische breuk. Om dezelfde reden mag u het glasoppervlak langs binnen nooit volledig of gedeeltelijk afdekken;
- Bij isolatiebeglazing in schuiframen is het van belang de ramen steeds volledig open of dicht te doen. De stijl van het half open raam kan zich net achter de ruit bevinden. Dit kan aanleiding geven tot plaatselijke opwarming en thermische breuk. Idem bij rolluiken of zonwering;
- Zorg steeds voor een goede verluchting tussen het glas en de zonneblinden of gordijnen langs binnen door deze op minstens 5 cm van het glasoppervlak te plaatsen;
- Plaats de verwarming en airco op minstens 30 cm van het glasoppervlak;
- Probeer ook te vermijden dat er koude of warme lucht op het glas geblazen wordt;
- Isolatieglas voorzien van een traditionele randafdichting is niet UV-bestendig. Het is aangewezen om de ruiten binnen 5 tot 10 dagen na levering te plaatsen. Op deze manier zit de randafdichting beschermd in de raamsponning;
- Isolatieglas dat meer dan 500 kg weegt en uitgerust is met een verbeterde isolerende afstandshouder (bv. Super Spacer), moet altijd gestockeerd worden op een bok met een hardhouten steun i.p.v. een rubberen steun. Dit voorkomt vervorming van de afstandshouders tijdens het transport en de stockage.

Tips

- ✓ Gekleurde (petroleumachtige) vlekken of ringen, die van plaats veranderen wanneer men op het glas drukt, zijn interferentieringen. Ze komen voor bij gebruik van twee gelijke glasdiktes en worden veroorzaakt door lichtbreking.
- ✓ Cementsluier kan zich sterk vastzetten op het glas. Snel ingrijpen is hier de boodschap. Er bestaan specifieke producten om dit te verwijderen (bv. reinigingspasta van Clearshield).
- ✓ Slijp geen metaal of voer geen laswerken uit in de nabijheid van uw beglazing. Metaalgensters kunnen inbranden in de ruiten.
- ✓ Verf, voegdichtingen en drainagegaten moeten in goede staat blijven. Schilderwerk voorkomt immers dat er vocht indringt in het schrijnwerk dat bij slecht onderhoud begint te rotten. Het vochtgehalte van het schrijnwerk mag maximum 16 procent zijn. Bij een constant hoger vochtgehalte kan de randafdichting van het glas aangetast worden, wat het risico van condensvorming in de spouw doet toenemen.
- ✓ Vocht in de sponning vloeit weg via de voorziene drainagegaten. Het is noodzakelijk om deze drainagegaten te vrijwaren van ophoping van vuil, stof en ongedierte.
- ✓ Mogelijks zijn er de eerste periode na plaatsing van de beglazing nog afdrukken zichtbaar als de ruiten bevochtigd zijn (stickers, kurkjes of zuigers). De lijm en/of siliconeresten zitten in de poriën van het glas en zullen na verloop van tijd vervagen of verdwijnen al naar gelang de poetsfrequentie en aard van de afdrukken.
- ✓ Controleer tenminste éénmaal per jaar de afdichtingvoegen. Indien de voegdichtingen loskomen of u openingen in de dichtingsprofielen opmerkt, dienen deze hersteld te worden. Zoniet komt er vocht in de sponning.

Belangrijk: bij vaststelling van bovenvermelde problemen vallen de ruiten niet meer onder de gebruikelijke garantie. Neem eventueel contact op met uw leverancier voor een onderhoudscontract.

Onderhoudsrichtlijnen isolatiebeglazing en schrijnwerk

Vlekken en aantasting

Vlekken zoals kalkaanslag, kleefstoffen, vet, olie, siliconen, roest, enzovoort kunnen meestal verwijderd worden. Indien de traditionele reinigingsmiddelen niet voldoende resultaat geven kan u best eerst proberen met reinigingspasta's (zoals die voor keramische kookplaten van HG of de reinigingspasta van Clearshield) alvorens u onze hulp inschakelt.

OPLETTEN; vergeet niet eerst uw ruiten helemaal stof- en zandvrij te maken alvorens u deze reinigingsproducten gaat toepassen. Volg bij deze ook steeds de instructies vermeld op het product.

Indien u geen raad weet, mag u steeds mailen naar info@groupceyssens.com, wij trachten u het gepaste advies te geven.

Literatuurlijst

Vereniging van de Glasindustrie, nota VGI 03, uitzicht van transparante beglazing.

<https://www.indufed.be/nl/publicaties/>

Buildwise – TV 221 Plaatsen van glas in sponningen

<https://www.buildwise.be/nl/publicaties/technische-voorlichtingen/221/>

