

SGG BIOCLEAN®

Voorschriften voor plaatsing en onderhoud

SGG BIOCLEAN werd ontwikkeld om langer schoon te blijven dan gewoon glas. Een transparante coating op de buitenzijde van het glas gebruikt de ultraviolette stralen van het daglicht in combinatie met het regenwater om het vuil te verwijderen.

Deze coating is volledig geïntegreerd met het glasoppervlak en heeft een zeer lange levensduur. Toch moeten bij de plaatsing en het onderhoud van

SGG BIOCLEAN, zoals bij alle beglazingen met een coating, bijzondere richtlijnen in acht worden genomen.

De volgende voorschriften moeten worden gevolgd om de eigenschappen van deze beglazing intact te houden.

Levering

SGG BIOCLEAN beglazingen worden geleverd met een specifiek etiket op de gecoate zijde. Dit etiket moet aanwezig blijven op de bouwplaats. Het wordt pas verwijderd tijdens de eerste reinigingsbeurt.

Opslag

Zoals elke gecoate beglazing moet SGG BIOCLEAN worden bewaard:

- in een droge, goed geventileerde ruimte, beschermt tegen grote temperatuurschommelingen en vochtigheid;
- verwijderd van plaatsen waar zich veel vette of silicone-achtige gassen bevinden.

Hantering

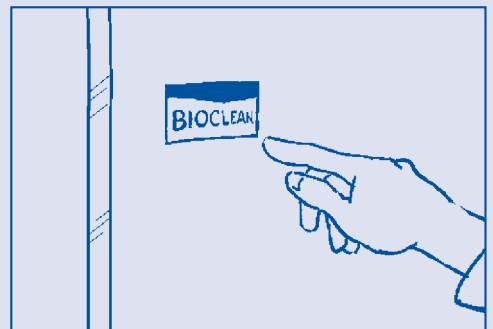
Vermijd elk contact of wrijving met een hard of puntig object, dat de coating of het glas kan beschadigen.

• Aanbevolen hulpmiddelen:

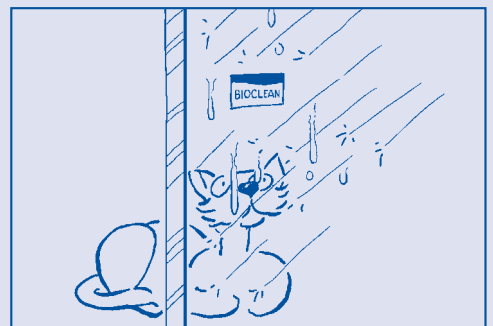
- schone, niet-vette, droge handschoenen zonder siliconenresten;
- schone zuignappen in goede staat zonder siliconenresten; om de zuignappen altijd zuiver te houden, kunt u beschermingshoezen gebruiken.

Plaatsing in een kozijn

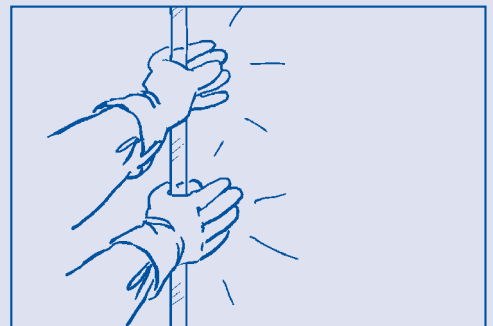
- Plaats de SGG BIOCLEAN coating steeds aan de buitenzijde van het raam.
- Beperk zoveel mogelijk het gebruik van siliconen bij de montage (uitvullingsproducten, vethoudende kits, lijmen, smeerstoffen, enzovoort).
- **Dichtingsvoegen glas-kozijn:**
 - Gebruik bij voorkeur droge, voorgevormde profielen in bijvoorbeeld EPDM, of een kit van het "MS Polymeer" type.
 - Beperk de contactzone tussen het glas en de dichtingsvoegen tot de strikt noodzakelijke oppervlakte.
 - Vermijd overtollige olie bij gebruik van geoliede EPDM profielen. Verwijder zo nodig het teveel met een doek gedrenkt in brandalcohol.
 - Het gebruik van mastiek met lijnolie is niet toegestaan.
 - Vermijd zo mogelijk het gebruik van polymeriseerbare siliconen bij de plaatsing: deze laten oliën ontsnappen die de effectiviteit van SGG BIOCLEAN verminderen, met name aan de randen van de ruit.



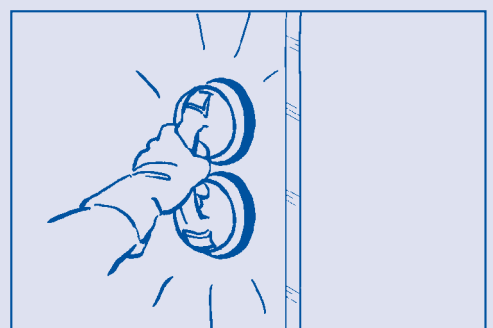
SGG BIOCLEAN etiket op de coatingzijde



De SGG BIOCLEAN-coating steeds aan de buitenzijde



Schone handschoenen zonder vet of siliconen



Schone zuignappen, in goede staat, zonder siliconen

Indien siliconengebruik onvermijdelijk is, moeten de volgende producten worden toegepast:

- Dow Corning® 991 silicone high performance sealant ;
- General Electric SCS 9000.

Gebruik enkel de strikt noodzakelijke hoeveelheid en vermijd onnodig rechtstreeks contact met de coating. Verwijder bij contact met de coating de vlekken onmiddellijk met een niet-schurend materiaal zonder de siliconen uit te smeren.

Op de bouwplaats

• **Bescherming:** bescherm de gecoate zijde tijdens de bouwactiviteiten en werkzaamheden in de nabijheid van de beglazingen met een zuiver zeil om vervuiling (verf, vernis, lijm, siliconen, cement, gips, mortel,...) en inslag van schurende of hete deeltjes (scherven en vonken van slijpschijven, lasapparaten) op het glas te voorkomen.

• **Perimetrische dichtingsvoeg:** voor de dichting van het schrijnwerk met de basisconstructie, bevelen wij de "MS Polymeer" kit SOUDASEAL® 215 LM aan.

Bij gebruik van siliconen is het strikt noodzakelijk het product Dow Corning® 991 toe te passen.

• **Eerste reinigingsbeurt:** na de plaatsing is een eerste reinigingsbeurt nodig. Wacht bij gebruik van polymeriseerbare dichtingsproducten tot de polymerisatie is afgelopen vooraleer de SGG BIOCLEAN coating schoon te maken. Verwijder eerst zorgvuldig de SGG BIOCLEAN etiketten, spoel dan de buitenkant van de ruit af met veel water, en geef vervolgens de ruiten een gewone reinigingsbeurt (zie de onderhoudsvorschriften).

• **Zelfreinigende werking:** een week na de plaatsing en de eerste reinigingsbeurt, activeren de ultraviolette stralen de zelfreinigende functie van SGG BIOCLEAN op een progressieve wijze. Water verspreidt zich op het glasoppervlak zonder druppels te vormen.

Het activeren door de UV-stralen vergt ongeveer drie dagen tot een week, afhankelijk van het seizoen en de oriëntatie van de ramen.

Onderhoud

SGG BIOCLEAN heeft de eigenschap minder snel vuil te worden dan gewone beglazing. De onderhoudsfrequentie hangt af van de blootstelling aan de zon, de regen en de aanwezige luchtvervuiling.

• **Aanbevolen schoonmaakgereedschappen:**

- ruitentrekker in goede staat, schoon en zonder siliconenresten;
- schone, zachte doek;
- schone, niet-schurende spons.

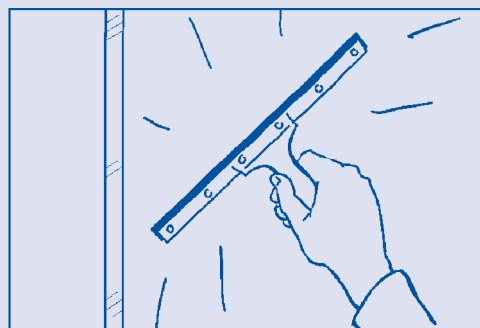
• **Toegestane schoonmaakproducten:**

Schoon water, evenals de gebruikelijke neutrale schoonmaakmiddelen voor ruiten. Zoals voor iedere beglazing is water met weinig kalk aanbevolen. Gebruik zo nodig onthard of gedemineraliseerd water.

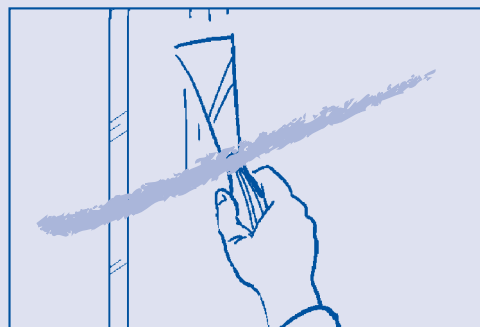
• **Niet te gebruiken:**

- Reinigings- of behandelingsproducten voor glas die siliconen of schurende deeltjes bevatten (bv. White Spirit, bleekwater).
- Onderhoudsproducten voor andere materialen dan glas (aluminium, hout, ...).
- Schurende producten: schuursponzen en -doeken, staalwol, scheermesjes, cutters,...

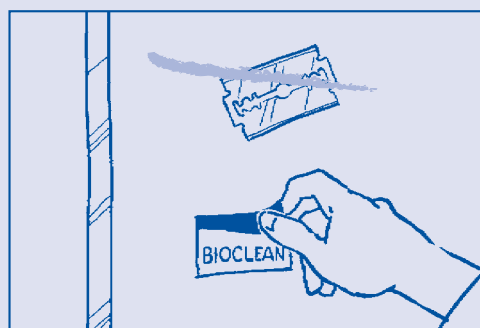
Leun niet met de ladder tegen het glas tijdens het reinigen van de ruiten.



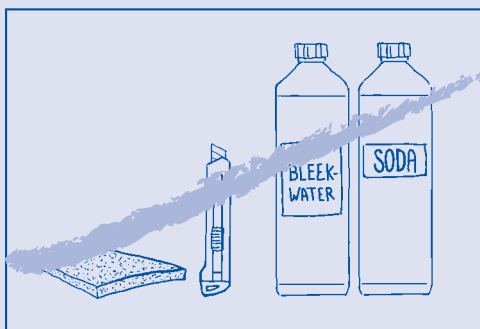
Ruitentrekker in goede staat, zuiver en zonder siliconen



Geen metalen scherpe gereedschappen



Etiket zorgvuldig verwijderen bij eerste schoonmaakbeurt



Geen agressieve producten of gereedschappen



SAINT-GOBAIN GLASS NEDERLAND

Wageningselaan 42
3903 LA Veenendaal
Tel : 0318 - 531.311
Fax : 0318 - 531.305

glassinfo.nl@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

SAINT-GOBAIN GLASS BENELUX
Rue des Glaces Nationales 169
5060 Sambreville

HR Namen 1487
BTW BE 402 733 607

Verdeler