



Pilkington **Activ™**
Zelfreinigend glas



Wat is Pilkington **Activ™**?

Het glas

Pilkington **Activ™** is het eerste zelfreinigende glas met tweevoudige werking.

De coating

Op de buitenkant is een hoogwaardige titaniumdioxide coating aangebracht, die net zolang actief blijft als de levensduur van het glas.

Het reinigingsproces

Het zelfreinigingsproces werkt 24 uur per dag, 365 dagen per jaar.

Hoe werkt Pilkington **Activ™**?

Actieve zuurstof

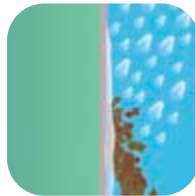
Daglicht zet een proces in gang waarbij organische afzettingen, zoals stuifmeel, hars, vogelpoep of bladresten op het glasoppervlak worden afgebroken. Een directe inval van zonlicht is niet noodzakelijk!

Filmvorming

Op het glas vormt zich een waterfilm, die het reeds afgebroken vuil wegspoelt. Na de regen droogt het glas zonder vlekken achter te laten.



Organisch
vuil wordt
afgebroken...



... en door
regen / water
weggespoeld

Vies weer – schone ramen



daglicht +



regen = **maximale
zelfreiniging**



daglicht +



geen
regen = **veel
eenvoudiger
reinigen**



geen
daglicht +



geen
regen = **geen extra
voordelen**

Wat biedt Pilkington **Activ™**?

Veel voordelen

- Eenvoudig onderhoud
- Minder condensvorming op de buitenkant
- Betere doorkijk bij regen
- Droogt op zonder vlekken
- Schitterend buitenaanzicht

Eenvoudig onderhoud

- Met water schoonmaken of een zachte doek met zeepsop gebruiken
- Zemen is niet nodig
- Geen streepvorming
- Het glas droogt vanzelf
- Organisch vuil, zoals vogelpoep, wordt actief afgebroken

Kostenbesparing

- Weinig tot geen schoonmaakmiddelen nodig
- Minder schoonmaakkosten

Onderhoudsinstructies

Bij lange droge periodes of als de ramen erg vuil zijn, is een reiniging met de hand nodig. Hierbij volstaat het in de regel om het glas met helder water af te nemen. Mocht deze eenvoudige reiniging geen bevredigend resultaat geven, maak de ramen dan schoon met een warm zeepsopje en een zachte doek. Let er hierbij op, dat de doek schoon is en vrij van vuil en zand. Omdat rubberen raamwissers snel vervuild raken, wordt het gebruik hiervan sterk afgeraden. Zoals meestal voor glasproducten geldt, mag u geen schuur- of polijstmiddelen en producten op basis van siliconen gebruiken, aangezien deze het oppervlak van Pilkington **Activ™** kunnen beschadigen. Geschikte reinigingsmiddelen zijn onder andere: Ajax allesreiniger Fetes Des Fleurs, Ajax allesreiniger Fris, Ajax allesreiniger Limoen, Ajax glasreiniger, Ajax glasreiniger anti-streep, Ajax Lustra, Bref Ruitenreiniger, CIF Ruitendoekjes, HG Glazenwasser en Mr Muscle Glas Reiniger.

Kijk voor een uitgebreid overzicht van geschikte reinigingsmiddelen op de productpagina op onze website.

Na een reiniging duurt het gewoonlijk 5 tot 7 dagen voor de reinigende werking weer volledig geactiveerd is.

In regio's met zeer hard water kan het afspoelen van de ramen ertoe leiden dat er witte vlekken op de buitenkant ontstaan. In een dergelijk geval moet u het glas reinigen met een licht zuur schoonmaakmiddel, zoals azijn.

Wat verder nog belangrijk is!

Activeringstijd

Pas als de coating door het daglicht wordt geactiveerd, werkt het reinigende vermogen optimaal. Na een grondige eerste reiniging bedraagt de activeringstijd van Pilkington **Activ**™ 5 tot 7 dagen.

Toepassingsmogelijkheden

Bij vrijwel alle buitentoepassingen, zoals vensters, serres, gevels en dakbeglazing met een minimale hellingshoek van 20°. Pilkington **Activ**™ is ideaal om toe te passen bij moeilijk toegankelijke beglazingen, zoals dakvensters. Het glas is niet geschikt voor binnentoepassingen en voor glas dat onder een dakoverstek zit.

Deze publicatie verschaft slechts een algemene beschrijving van het product. Meer informatie kan worden verkregen bij uw Pilkington verkooppunt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product geschikt is voor een specifieke toepassing en dat het gebruik voldoet aan alle geldende wetten, normen, regels en andere vereisten. In de mate die door de geldende wetten is toegestaan, zijn Nippon Sheet Glass Co. Ltd en alle dochterondernemingen niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen in deze publicatie en voor de gevolgen van het feit dat men op de informatie in de brochure heeft vertrouwd. Pilkington en "Activ" zijn trademarks van Nippon Sheet Glass Co. Ltd, of een dochteronderneming daarvan.



CE-markering bevestigt dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese norm. De CE-markering voor elk product, waaronder de opgegeven waarden, staat op www.pilkington.com/CE.



Pilkington Nederland B.V.

De Hoeveler 25 Postbus 143 7500 AC Enschede

Telefoon +31 (0) 53 483 58 35

E-mail: marketing.nederland@nsg.com

www.pilkington.nl