



Pilkington **Activ™**

Produktbeschreibung

Pilkington **Activ™** ist ein selbstreinigendes Glas, das sowohl im privaten Bereich, z.B. als Terrassendach oder im gewerblichen Bereich als großflächige Fassadenverglasung eingesetzt werden kann.

Wie es funktioniert, sehen Sie hier:



Pilkington **Activ™** behält seine selbstreinigende Wirkung über die gesamte Lebensdauer des Produkts. Ein Wechsel von Sonne und Regen ist eine gute Voraussetzung für die Wirkungsweise von Pilkington **Activ™**, aber auch an bewölkten Tagen und in längeren Trockenperioden bleibt die selbstreinigende

Wirkung erhalten. Dann reicht ein einfaches Abspülen mit Wasser ohne nachträgliches Abledern. Reinigungsintervalle lassen sich also deutlich verlängern. So werden der Wasserverbrauch und die Reinigungskosten um ein Vielfaches verringert.

Die Beschichtung von Pilkington **Activ™** ist zusätzlich in der Lage, Stickoxide, auch als NO_x bekannt, abzubauen. Mit einer 2500 m² großen Pilkington **Activ™**-Fassade kann beispielsweise so viel NO_x abgebaut werden, wie zwei bis 20 Auto ausstoßen*.

* abhängig von der Art des Motors, mit einer Jahresfahrleistung von 14 000 km.



Pilkington **Activ™** - the "green" product

- Selbstreinigende Wirkung und Stickoxidabbau vom Fraunhofer Institut bestätigt
- Klimafreundlich durch photokatalytische Oberfläche
- Nachhaltig und umweltschonend
- Wirtschaftlich durch verringerte Betriebskosten
- Komfortmaximierung durch Kombination mit weiteren Pilkington-Funktionsgläsern

Mehr Informationen zu unseren Produkten und Inspirationen, was mit Glas alles möglich ist, finden Sie auf unserer Website unter pilkington.de

Kontaktieren Sie uns unter marketingDE@nsg.com und folgen Sie unserem LinkedIn-Kanal „Pilkington-Spezialglas“ für viele spannende Produktinfos. Einfach den QR-Code scannen!



Die Unternehmen der NSG Group haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington ist eine Marke der NSG Group.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter www.pilkington.com/CE hinterlegt.



Pilkington **Activ**™

Product description

Pilkington **Activ**™ is a dual-action self-cleaning glass. The unique dual action of the Pilkington **Activ**™ coating uses the forces of nature to help keep the glass free from dirt, giving not only the practical benefit of less cleaning, but also clearer, better-looking windows. Once exposed to daylight, the coating chemically reacts in two ways. First, it breaks down any organic dirt deposits and second, rainwater ‘sheets’ down the glass to wash any loosened dirt away.

See how it works:



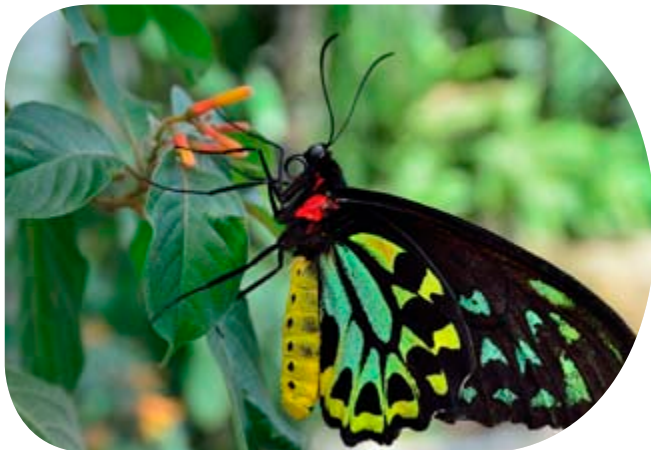
Glazing with Pilkington **Activ**™ stays cleaner for longer and this pays off for both homeowners and operators of commercial buildings.

Pilkington **Activ**™ keeps its self-cleaning effect over the entire lifetime of the glass. The coating also works on cloudy days as well as during the night. During dry spells the glass

can be cleaned by simply hosing it down.

Pilkington **Activ**™ makes roof windows and conservatories easier to clean, saves water and time and protects the environment. Additionally, the Pilkington **Activ**™ coating is able to break down nitrogen oxides, also known as NO_x. On a façade of 2500 m², Pilkington **Activ**™ can absorb as much NO_x as emitted by up to 20 cars*.

* depending on the type of engine, travelling an annual distance of 14 000 km per year.



Pilkington **Activ**™ - the “green” product

- Helps to reduce nitrogen oxide as confirmed by Fraunhofer Institute.
- The self-cleaning coating lasts the lifetime of the glass.
- Climate-friendly thanks to photocatalytically active surface.
- Environmentally friendly and sustainable.
- Reduces cleaning and maintenance costs.
- Can be combined with other Pilkington products to maximize comfort (e.g. Pilkington **Suncool**™).

Please contact us at marketingDE@nsg.com and follow our LinkedIn channel “Pilkington Spezialglas” for exciting news. Simply scan the QR Code:



To the fullest extent permitted by applicable laws, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. and its subsidiary companies disclaim all liability for any error in or omission from this publication and for all consequences of relying on it.



CE marking confirms that a product complies with its relevant harmonised European Norm. The CE marking label for each product, including declared values, can be found at www.pilkington.com/CE