



Pilkington Activ™

Verarbeitungsrichtlinien für Fensterhersteller

Pilkington Activ™ ist ein Hochleistungsprodukt mit einer außenliegenden selbstreinigenden Beschichtung. Um ihre optimale Funktionsweise sicherzustellen, sollten folgende Punkte beachtet werden:

1. Wo ist die Beschichtung?

Die beschichtete Oberfläche von Pilkington Activ™ muss stets nach außen gerichtet eingebaut werden. Die Positionierung erkennt man wie gewohnt an den Kennzeichnungen des Isolierglasherstellers.

2. Handhabung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen während des Abladens sind nicht zu treffen. Es muss lediglich sichergestellt werden, dass Sauger, die auch auf der Pilkington Activ™-Beschichtung eingesetzt werden können, sauber, trocken und silikonfrei sind und nicht auf der Oberfläche gleiten.

Bei direktem Kontakt mit dem Glas müssen grundsätzlich saubere, silikonfreie Handschuhe getragen werden.

Sollten produktionsbedingt Markierungen auf dem Glas erforderlich sein, so sind diese auf der unbeschichteten Oberfläche anzubringen. Die beschichtete Oberfläche darf nicht mit Aufklebern oder Wachsstiften gekennzeichnet werden, da deren spätere Entfernung schwierig sein kann.

3. Verglasen

Silikon-Dichtstoffe können beim Ausreagieren und lange Zeit danach Öl oder Weichmacher absondern, die Silikon enthalten. Diese Materialien sind äußerst schwierig vom Glas zu entfernen.

Sie sind normalerweise nur sichtbar, wenn das Glas/die Beschichtung nass ist, und selbst dann sind sie nur durch die unterschiedliche Wassertropfenbildung im Vergleich zu nicht verunreinigtem Glas erkennbar.

Aus dem gleichen Grund sollte auf die Verwendung silikonhaltiger Gleitmittel an Dichtungen verzichtet werden.

Eine Liste mit Alternativmaterialien erhalten Sie entweder von Ihrem Isolierglashersteller, im Internet unter www.pilkington.de/activ, oder Sie wenden sich an die technische Hotline +49 (0) 0209 1 68 40 51/52.

Wenn Pilkington Activ™ in einem Gebäude verglast wird, muss während der Bauarbeiten sorgfältig darauf geachtet werden, dass auf der Beschichtung keine Flecken zurückbleiben oder sie beschädigt wird (beispielsweise durch Schweißen, Rost, Zement, Verputzwerkstoffe oder Klebstoffe). Nach Abschluss der Bauarbeiten sollte das Glas schnellstmöglich durch Abspülen mit Wasser gereinigt werden (siehe Punkt 7).

4. Oberflächenbehandlung

Ein Farbüberzug und/oder Sprossen können im Allgemeinen auf der Pilkington Activ™-Oberfläche aufgebracht werden.

Pilkington Activ™ behält jedoch sein selbstreinigendes Verhalten nur auf der nicht bedeckten Oberfläche.

5. Recycling

Pilkington Activ™ kann wie Floatglas recycelt werden. Dennoch sollten alle länderspezifischen Vorschriften zur Entsorgung von Glas eingehalten werden.

6. Informationsweitergabe

Damit das Produkt während der Bauarbeiten als Hochleistungsprodukt erkannt wird, sollte auf jeder ausgelieferten Einheit der Hinweis-Aufkleber auf der Innenseite der Scheibe angebracht sein.



7. Reinigungs- und Pflegehinweise

Wie bei jedem Glasprodukt sollte während der Reinigung Vorsicht walten. Die Verwendung einer Lösung aus einem schonenden, nicht scheuernden Reinigungsmittel und Wasser wird empfohlen. Anschließend ist das Glas mit sauberem Wasser abzuspülen und durch Abwischen mit einem weichen, fusselreichen Tuch zu trocknen. Im Handel erhältliche Fensterreiniger auf Alkohol- oder Ammoniakbasis können zur punktuellen Reinigung verwendet werden. Wie bei jeder Glasoberfläche dürfen keine Stahlwolle, Glashobel oder Abziehklings verwendet werden.

Es liegt in der Verantwortung des Fensterherstellers, die Einhaltung der in dieser Publikation genannten Empfehlungen für jede Verglasung sicherzustellen.

Fragen zur Verarbeitung von Pilkington **Activ™** werden durch unsere technische Hotline +49 (0) 209 1 68 40 51/52 beantwortet.



PILKINGTON

Pilkington Deutschland AG

Hegestraße 45966 Gladbeck

Info Line +49 (0) 180 30 20 100 Telefax +49 (0) 201 89 12 43 33

E-Mail info@pilkington.de

www.pilkington.com