

## Informacje techniczne

### Mycie ręczne

---

#### **Pilkington Szkło Antykondensacyjne**

Pilkington Szkło Antykondensacyjne to szkło twar dopowłokowe, z cienką, transparentną powłoką napyłaną na linii produkcyjnej (on-line) na powierzchnię zewnętrzną (powierzchnia #1). Może być wykorzystywane do szklenia pojedynczego oraz w szybach zespolonych w połączeniu z innymi produktami marki Pilkington.

Pilkington Szkło Antykondensacyjne zostało zaprojektowane w taki sposób, że utrzymuje temperaturę zewnętrznej tafli szkła na poziomie wyższym od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza, przez co opóźnia występowanie zjawiska kondensacji<sup>1</sup>.

Pilkington Szkło Antykondensacyjne zostało przebadane zgodnie z normą EN1096-2 Klasa A, najwyższa klasyfikacja.

Ta ulotka zawiera wskazówki dotyczące ręcznego mycia szkła antykondensacyjnego marki Pilkington.

#### **A. Rutynowe mycie szkła**

Do ręcznego mycia powłoki, aby usunąć nagromadzony brud, kurz i odciski palców, można stosować standardowe produkty do mycia szyb ogólnie dostępne w sprzedaży.

Każdorazowo należy stosować się do instrukcji obchodzenia się z produktem określonej przez producenta.

Podczas opracowania szkła antykondensacyjnego marki Pilkington przetestowano następujące produkty do mycia szyb, które sprawdziły się w praktyce:

- Ajax Professional do mycia szkła i luster, Colgate Palmolive
- Mr Sheen do mycia i nabłyszczania, Reckitt Benckiser
- Windowlene krem do szyb i powierzchni błyszczących, Reckitt Benckiser
- Mr Muscle do mycia okien i szyb, SC Johnson
- Płyn do mycia szyb i okien, Tesco

Uwaga: kolejność produktów podawanych na powyższej liście jest przypadkowa. Również inne produkty do mycia nie wymienione na tej liście mogą nadawać się do mycia szkła antykondensacyjnego marki Pilkington. Przed użyciem jakiegokolwiek środka do mycia, także tych podawanych powyżej, zaleca się przetestowanie go na niewielkiej powierzchni szkła.

---

<sup>1</sup> W porównaniu do szkła bez powłoki antykondensacyjnej oraz w tych samych warunkach (tj. przy tej samej wartości współczynnika  $U_g$ , tej samej temperaturze, wilgotności, prędkości wiatru, ekspozycji okien itp.) Pilkington Szkło Antykondensacyjne opóźnia moment pojawienia się, a w wielu wypadkach pozwala wyeliminować, zjawisko skraplania się pary wodnej na szybie zewnętrznej.

### **Procedura rutynowego mycia szyb**

1. Obficie spryskaj/zmocz powlekaną powierzchnię szkła (powierzchnia #1) środkiem do mycia lub użyj ściereczki zwilżonej środkiem czyszczącym, aby usunąć wszelkie cząsteczki brudu. Nie żałuj płynu.
2. Przecieraj zwilżoną szklaną powierzchnię czystą ściereczką niepozostawiającą śladów aż do rozpuszczenia wszelkich zabrudzeń na powierzchni powlekanej.
3. Wycieraj na mokro czystą i niepozostawiającą śladów ściereczką. Do mycia powierzchni powlekanej nie zaleca się używać gumowych wycieraczek do szyb.
4. Aby zapobiec powstawaniu smug nie wycieraj szyby całkiem do sucha, lecz do momentu, gdy na szklanej powierzchni pozostanie cienka, jednolita warstewka płynu. Warstwa ta szybko wyparuje, pozostawiając czystą powierzchnię szkła.

Uwaga: Tworzenie się smug na powierzchni szkła może być efektem zastosowania zbyt małej ilości środka czyszczącego w stosunku do ilości zabrudzeń na szkle.

### **B. Czyszczenie plam**

Sporadycznie dla usunięcia uporczywego brudu przywierającego do szklanej powierzchni może być konieczne czyszczenie pojedynczych plam.

Podczas opracowania szkła antykondensacyjnego marki Pilkington przetestowano następujące rozpuszczalniki organiczne, które sprawdziły się w praktyce:

- Izopropanol
- Aceton
- Denaturat

Uwaga: Używając jakiegokolwiek rozpuszczalnika należy stosować się do zasad BHP określonych przez producenta danego środka.

Przed użyciem jakiegokolwiek środka czyszczącego, również tych podanych powyżej, zaleca się przetestowanie go na niewielkiej powierzchni szkła.

### **Procedura typowego czyszczenia plam**

1. Użyj ściereczki zwilżonej roztworem do rutynowego mycia szyb, aby dokładnie zmoczyć powierzchnię i usunąć wszelkie cząsteczki brudu.
2. Nałóż niewielką ilość zalecanego środka czyszczącego na czystą, mokrą ściereczkę.
3. Przetrzyj powierzchnię wymagającą usunięcia plam.