

SGG BIOCLEAN

INSTRUKCJA MONTAŻU

Szkoło SGG BIOCLEAN zaprojektowano po to, **aby zachowywało czystość na dłużej i było łatwiejsze** w utrzymaniu niż szkło tradycyjne. Przezroczysta powłoka nakładana na zewnętrzną powierzchnię szkła wykorzystuje promienie słoneczne UV i deszcz w celu eliminowania zanieczyszczeń. Powłoka ta, całkowicie zintegrowana z powierzchnią szkła, **nie traci na skuteczności działania** z biegiem lat, a jej trwałość jest porównywalna z trwałością innych typów szkła. Należy jednak pamiętać, że podobnie jak każdy rodzaj szkła, przy montażu i podczas konserwacji szkła SGG BIOCLEAN należy podjąć pewne określone środki ostrożności. Aby zachować właściwości szkła na długo, należy przestrzegać poniższych zasad.

ODBIÓR

Szyby SGG BIOCLEAN dostarczane są z **etykietą przyklejoną na powierzchni powlekanej**. Etykiety tej nie należy zdejmować aż do odbioru szkła w miejscu montażu. Należy ją zdjąć podczas pierwszego czyszczenia szkła.



MAGAZYNOWANIE

Podobnie jak każde inne szkło powlekane, szkło SGG BIOCLEAN należy przechowywać:

- w **suchym, dobrze wentylowanym miejscu**, chronionym przed nagłymi skokami temperatury i wilgotności;
- **z dala od przestrzeni zamkniętych**, w których występują gęste, tłuste opary (takie jak np. opary silikonowe).

PRZENOSZENIE

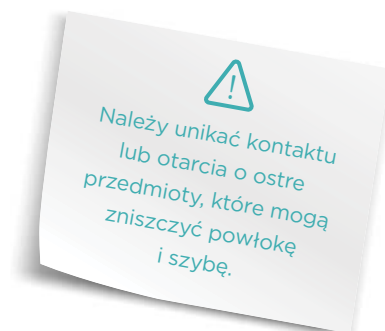
Zalecane narzędzia:



- **czyste rękawice**, nietłuste, niepowlekane silikonem;



- **czyste przyssawki do szyb** w dobrym stanie technicznym, niepowlekane silikonem. Jeśli zajdzie taka potrzeba, można wyposażyć je w regulowane ostłonki.



MONTAŻ W RAMIE

- Powłokę SGG BIOCLEAN należy zawsze ustawiać po zewnętrznej stronie okna.
- Należy ograniczyć do minimum zastosowanie silikonu podczas montażu (klocków, uszczelek, uszczelniaczy, klejów, smarów itd.) oraz unikać bezpośredniego kontaktu powłoki z uszczelniaczem silikonowym.
- **Uszczelnienie pomiędzy szybą a ramą:**

Uszczelki wytłaczane (EPDM, TPE, PVC, itd.)

- stosować uszczelki bez użycia smaru silikonowego. Olej silikonowy przemieszcza się po szybie, gromadząc się przy krawędzi okna na obszarze do kilku centymetrów od ramy okna.
- uszczelki wytłaczane i zintegrowane w profilach PVC są zazwyczaj kompatybilne ze szkłem SGG BIOCLEAN.
- jeśli zachodzi potrzeba zastosowania uszczelki silikonowej, należy ją dokładnie odtłuścić. Informacje na temat sposobu odtłuszczenia uzyskasz u sprzedawców szyb z powłoką SGG BIOCLEAN.

Uszczelnienie podczas montażu „na mokro”

- stosować uszczelniacze z rodziny MS Polymer TM lub Hybrid Polymer, sprawdzisz uprzednio, czy nadają się do zastosowania w tym przypadku.
- nie stosować kitu silikonowego do uszczelniania okna, ponieważ zawiera on oleje, które mogą przemieścić się i obniżyć parametry funkcjonalne SGG BIOCLEAN.
- zabrania się stosowania uszczelniaczy opartych na oleju lnianym.

• **Zalecenia dotyczące zastosowania uszczelniaczy:**

- stosować tylko tyle uszczelniacza, ile potrzeba dla uzyskania uszczelnienia;
- rozprowadzić uszczelniacz dokładnie, unikając wyplięnięcia go na powierzchnię szkła;
- unikać zanieczyszczania środkowego obszaru szyby rękawicami lub ściereczkami zanieczyszczonymi uszczelniaczem.

• **Procedura czyszczenia szkła w przypadku zanieczyszczenia uszczelniaczem, szczególnie silikonem:**



- natychmiast usunąć plamę za pomocą skrobaka, unikając jej rozlania;



- dokładnie oczyścić pozostałą plamę ściereczką zamoczoną w heptanie lub środku usuwającym plamy silikonu, zazwyczaj dołączanym do silikonu przez producenta. Przeprowadzić tę operację tyle razy, ile to będzie konieczne.

ZASTOSOWANIE W MIEJSCU REALIZACJI

- **ZABEZPIECZENIE:** w trakcie prac wykonywanych w pobliżu szkła, powierzchnię powlekaną szyby należy **zabezpieczyć czystą pokrywą chroniącą przed zabrudzeniem** (farbą, lakierem, klejem, cementem, gipsem, zaprawą murarską, itd.) oraz przed kontaktem z cząstkami gorącymi lub ściernymi (powstałymi podczas szlifowania, spawania, itd.).
- **USZCZELNIENIE PERYMETRYCZNE:** podczas uszczelnienia miejsca kontaktu stolarki z elementami konstrukcyjnymi, **najlepiej stosować uszczelnienie niesilikonowe.**
- **PIERWSZE CZYSZCZENIE:** wszędzie tam, gdzie zastosowane były uszczelniacze, przed przystąpieniem do czyszczenia powłoki SGG BIOCLEAN **począć, aż uszczelnienie całkowicie stwardnieje.** Czyszczenie rozpocząć przemyciem powierzchni wodą z węża, a następnie przeprowadzić normalne czynności czyszczące (instrukcja czyszczenia).
- **AKTYWACJA:** w okresie pomiędzy montażem a pierwszym czyszczeniem, **pod wpływem promieniowania UV** aktywacji będą ulegać właściwości powłoki SGG BIOCLEAN. Woda pokryje szybę, tworząc cienką powłokę. Aktywacja powłoki przez promienie UV może nastąpić w przedziale od trzech dni do tygodnia, w zależności od pory roku oraz pozycji szkła względem kierunków światła.

CZYSZCZENIE

Zalecana instrukcja czyszczenia:



- **Umyć szybę wodą** z węża (nie pod ciśnieniem). Pozostawić szkło do wyschnięcia.



- W przypadku trudno schodzących plam, wlać do wody **kilka kropeł środka myjącego** (np. płynu do mycia naczyń) i zetrzeć plamy czystą gąbką. Spłukać obficie wodą. Pozostawić szkło do wyschnięcia.

Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji konserwacji szkła.



SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS POLSKA

ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza
POLAND
bgp@saint-gobain.com



@SaintGobainBuildingGlassEurope



Saint-Gobain



@saintgobain