

SGG BIOCLEAN

NAJCZĘSTSZE PYTANIA

FAQ

SGG BIOCLEAN

WYRÓB

Co to jest SGG BIOCLEAN?

SGG BIOCLEAN to szkło o powlekanej powierzchni, wykorzystujące działanie **promieni słonecznych i deszczu** do utrzymywania okien i innych szyb w czystości na dłużej.



Jak działa powłoka szkła SGG BIOCLEAN?

Promieniowanie ultrafioletowe znajdujące się w świetle słonecznym **rozkłada zabrudzenia** znajdujące się na powierzchni szkła SGG BIOCLEAN. Następnie deszcz (lub strumień wody) **splukuje pozostałości**, nie tworząc na powierzchni szyby kropeł ani nie zostawiając **żadnych smug czy innych śladów**.





SGG BIOCLEAN - szkło samoczyszczące?

Funkcjonalność powłoki szkła została potwierdzona niezależnymi testami zgodnymi z normą EN 1096-5, dotyczącą szkła samoczyszczącego.

Stosowny certyfikat możesz uzyskać u swojego sprzedawcy Saint-Gobain.

Pomimo faktu, że powłoka SGG BIOCLEAN znacznie ułatwia utrzymanie szkła, **interwencja człowieka** może okazać się konieczna, za wyjątkiem spadzistych dachów ogrodów zimowych o kącie nachylenia wyższym niż 10°.

Jakie są korzyści ze szkła SGG BIOCLEAN?

-  - **Oszczędność czasu:** szybsze czyszczenie, mniejsza częstotliwość mycia
-  - **Łatwość utrzymania w czystości:** na szybie gromadzi się mniej brudu
-  - **Idealne rozwiązanie dla trudnodostępnych miejsc:** dwuspadowe dachy ogrodów zimowych, świetliki dachowe
-  - **Lepsza przejrzystość:** lepszy widok podczas deszczu, szybciej znika zewnętrzna kondensacja
-  - **Przyjazny dla środowiska:** nie ma potrzeby stosowania środków myjących
-  - **Oszczędność wydatków:** na środki myjące i kosztów utrzymania w czystości.

W jaki sposób szkło SGG BIOCLEAN dba o środowisko?

Konserwacja szkła SGG BIOCLEAN jest w **100% naturalna** i nie wymaga żadnych środków myjących. Wyrób ten w **100% nadaje się do recyklingu**.

Czym szkło to różni się od starego szkła SGG BIOCLEAN?

Nowe szkło SGG BIOCLEAN wytwarzane jest z wykorzystaniem **innowacyjnej technologii laserowej**, opracowanej przez SAINT-GOBAIN i chronionej ponad **40 patentami**. Wersja z roku 2018 posiada podobne właściwości i parametry użytkowe co poprzedni wyrób, przy czym charakteryzuje się większym wyborem szkła bazowego (szkło kolorowe lub DIAMANT) oraz możliwością zastosowania drugiej powłoki (np. COOL-LITE, PLANISTAR SUN, czy PLANITHERM).

SGG BIOCLEAN

FUNKCJE I ZASTOSOWANIA

Na jaki rodzaj zabrudzeń działa SGG BIOCLEAN?

Szkło SGG BIOCLEAN jest w stanie rozprawić się z zanieczyszczeniami organicznymi (takimi jak spaliny, zanieczyszczenia pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, odciski palców, itd.) w naturalny sposób.

Czy szkło SGG BIOCLEAN działa w pochmurny dzień lub kiedy nie ma słońca?

Tak, SGG BIOCLEAN działa dzięki ekspozycji na światło dzienne: promienie UV rozbijają zabrudzenia znajdujące się na powierzchni szkła **nawet wtedy, gdy nie świeci słońce**.



Czy szkło SGG BIOCLEAN działa nocą?

Tak. Hydrofilowa funkcja szkła pozostaje aktywna w nocy i podczas opadów deszczu **nie pozwala na formowanie się kropli** na powierzchni szyby.

Czy szkło SGG BIOCLEAN działa bez deszczu lub wody?

Nie. Aby szkło SGG BIOCLEAN działało, **musi mieć kontakt z wodą**, czy to pochodzącą z opadów deszczu, czy strumienia czystej wody, aby móc skutecznie eliminować osad.

Gdzie mogę zamontować szkło SGG BIOCLEAN?

Szkło SGG BIOCLEAN jest szczególnie polecane na dwuspadowe **dachy ogrodów zimowych (>10°)**, gdzie dostęp do szyby jest utrudniony. Idealnie również nadaje się na **duże okna wykuszowe, świetliki dachowe, trudno dostępne szyby i balustrady oraz odsłonięte szklane fasady**. Można je montować zarówno w nowych budynkach, jak i podczas projektów renowacyjnych.

Czy szkło SGG BIOCLEAN można montować nad morzem?

Nie, **sól morską gromadząca się na powierzchni szkła blokuje promienie UV**, co wpływa na funkcjonalność szkła.

Czy istnieje możliwość, aby powłoka SGG BIOCLEAN znajdowała się na wewnętrznej powierzchni szyby?

Nie. Powłoka mineralna funkcjonuje wyłącznie wówczas, gdy jest w bezpośrednim kontakcie z promieniami UV i wodą, co **uniemożliwia jej wewnętrzne zastosowanie**.

Jak długo trwa aktywacja funkcji szkła SGG BIOCLEAN??

Tydzień po montażu szkła, funkcja ulega stopniowej aktywacji pod wpływem promieni UV wchodzących w skład światła słonecznego.

Jak długi jest okres użytkowania szkła SGG BIOCLEAN?

Powłoka szkła SGG BIOCLEAN **poddawana jest obróbce** całkowicie integrującej powłokę z szybą, co zapewnia jej wysoką odporność. Dzięki temu procesowi szyba może być użytkowana przez bardzo długi czas bez żadnego wpływu na skuteczność działania, a **jej okres użytkowania jest taki sam jak w przypadku innych typów szyb**.

Jak myć okna ze szkłem SGG BIOCLEAN?

Wystarczy **spryskać je wodą**, np. za pomocą węża gumowego. Nie ma potrzeby stosować żadnych środków myjących. W przypadku uporczywych plam, użyj gorącej wody z mydłem. Szczegółowe dane dotyczące zalecanej metody mycia szyb i środków bezpieczeństwa, jakie należy podjąć, dostępne są w instrukcji czyszczenia szkła.



SGG BIOCLEAN

DANE TECHNICZNE

Czy istnieje możliwość połączenia funkcji szkła SGG BIOCLEAN z innymi dostępnymi funkcjami?

Tak. Szkło SGG BIOCLEAN można montować w szybach zespolonych i **łączyć z całą gamą innych powłok**, dając dosłownie **nieograniczone możliwości** (PLANITHERM XN, PLANISTAR SUN, COOL-LITE, STADIP, itd.). Szkło SGG BIOCLEAN nadaje się do hartowania i laminowania (powłoka na powierzchni 1).

Z punktu widzenia estetyki, czy specjalna powłoka szkła SGG BIOCLEAN powoduje, że szkło ma jakieś szczególne zabarwienie, którym różni się od innych rodzajów szkła??

Nie. SGG BIOCLEAN ma zupełnie **neutralny wygląd i jest bezbarwne**, dzięki czemu doskonale dopasowuje się do szyb wykonanych z innego rodzaju szkła.

Jak można rozpoznać szkło SGG BIOCLEAN?



Na powierzchni szkła z naniesioną powłoką znajduje się naklejka z etykietą SGG BIOCLEAN.

Czy szkło SGG BIOCLEAN jest kompatybilne z wyrobami zawierającymi silikon?

Nie. Powłoka SGG BIOCLEAN ze względu na swoją naturę **nie może wejść w kontakt bezpośredni z silikonem** w dowolnej formie: spreju, przyssawek, rękawic, itd. Stosowanie uszczelniaczy silikonowych (w uszczelnieniach na sucho i na mokro) pomiędzy szybą a ramą jest zabronione.

Czy szkło SGG BIOCLEAN można poddać hartowaniu?

Nie. Aby uzyskać hartowaną wersję szkła SGG BIOCLEAN, należy użyć szkła SGG BIOCLEAN II, które może być hartowane