

SGG BIOCLEAN®

Návod na instalaci a údržbu pro výrobce

Samočisticí sklo SGG BIOCLEAN bylo speciálně navrženo, aby zůstalo čisté déle než sklo tradiční. Průhledný samočisticí povlak na vnějším povrchu spojuje sílu UV paprsků a deště (nebo vody) k odstranění nečistot.

Tento povlak je do povrchu skla zcela integrován a je vysoce odolný.

Přesto i u skla SGG BIOCLEAN musí být při manipulaci a údržbě dodržovány určité zásady.

Označení

SGG BIOCLEAN se dodává se speciálním štítkem označujícím stranu se samočisticí vrstvou. Ponechte štítek na skle až po dobu stavební instalace, potom jej při prvním mytí opatrně odstraňte.

Předějte informace o údržbě skla SGG BIOCLEAN konečnému uživateli („SGG BIOCLEAN - návod k údržbě – informace pro uživatele“)

Skladování

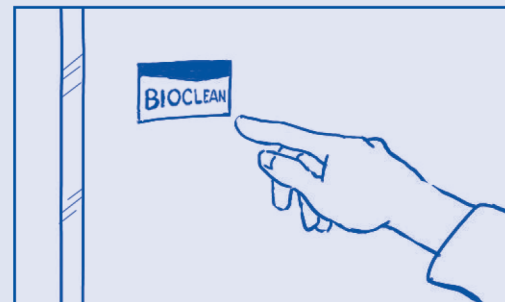
- Jako všechna ostatní skla s povlakem, i SGG BIOCLEAN musí být skladován na čistém a suchém místě chráněném před extrémními výkyvy teploty a vlhkosti.
- Neskladujte SGG BIOCLEAN v prostorách s výskytem silikonových výparů nebo výparů z těsnících hmot.

Manipulace

- Zamezte jakémukoliv kontaktu s ostrými nebo brusnými předměty, které by mohly poškodit samočisticí vrstvu (například spony, nože, žiletky).
- Nedotýkejte se skla, pokud jste manipulovali (zacházeli) se silikonem.
- Používejte čisté, suché a měkké rukavice (ne gumové nebo silikonové).
- Ruční nebo automatické přísavné manipulátory musí být v dobrém stavu a čisté (doporučujeme použít ochranné kryty).

Zasklívání (rámování)

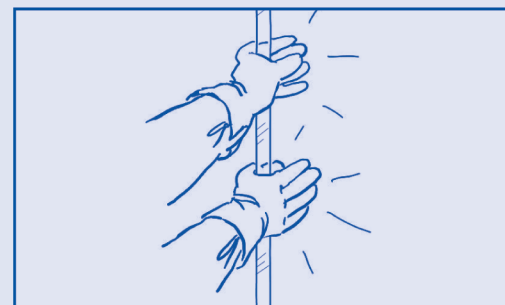
- Sklo umístěte samočisticí stranou (kterou rozeznáte podle nalepeného štítku) vždy směrem ven.
- Během rámování a instalace zamezte kontaktu SGG BIOCLEAN se silikonem (včetně distančních podložek, silikonových těsnících hmot, lepidel, mazadel).
- **Těsnění mezi sklem a rámem**
 - Doporučujeme používat především předem formované nebo suché těsnící systémy jako EPDM, APTK nebo TPE. Používejte těsnící profily výhradně s bezsilikonovými mazadly (Glycerin, vosk, klouzek).
 - Zabraňte nadbytečnému výskytu olejových mazadel. V případě nutnosti odstraňte přebytečný olej suchým hadříkem a lihem.
 - Při zasklívání omezte kontakt mezi těsněním a sklem jen na nezbytnou plochu.
 - Nepoužívejte silikonové těsnící hmoty. Při odpařování dochází k uvolňování olejů, které mohou oslabit samočisticí funkci SGG BIOCLEAN, zejména na okrajích.



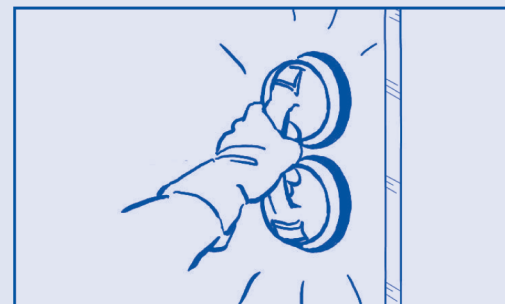
SGG Bioclean má na straně se samočisticí vrstvou štítek.



SGG Bioclean zasklívajte samočisticí vrstvou směrem ven.



Používejte měkké a čisté rukavice bez silikonu.



Ujistěte se, že přísavné manipulátory jsou čisté, dobře udržované a bez obsahu silikonu.

- Vyhněte se používání tmelů ze lněného oleje.
Seznam doporučených těsnících hmot naleznete na www.saint-gobain-glass.com nebo na www.climalit.de

Stavební instalace

- **Ochrana:** Pokud v blízkosti sGG BIOCLEAN probíhají stavební či jiné práce, zakryjte sklo čistou plastickou fólií k ochraně před postříkáním nebo zašpiněním od agresivních směsí (malba, lak, těsnící hmota, cement, omítka, malta, atd.) Tato fólie ochrání sklo také před hrubými nebo horkými částicemi (jiskry od broušení a svaření).
- **Stavební utěsnění rámu okna:** Doporučujeme používat těsnící hmoty na bázi MS Polymeru (např. SOUDASEAL 215 LM).
- **První mytí:** Pokud jste použili polymerovatelnou těsnící hmotu, počkejte s prvním mytím okna, dokud nedojde k úplnému zaschnutí těsnění. Nejdříve opatrně odstraňte etiketu a potom opláchněte vnější stranu množstvím vody a pokračujte janko při běžném mytí (viz. odstavec „Běžná údržba“)
- **Samočisticí funkce:** Během týdne po instalaci a po prvním mytí bude samočisticí funkce sGG BIOCLEAN působením UV záření postupně aktivována. Voda ulpívající na skle pak vytvoří jednotlivou vrstvu bez kapek. Délka potřebná k aktivaci samočisticí funkce se může lišit v závislosti na ročním období a na orientaci skla. Běžně se aktivuje během týdne.

Běžná údržba

- sGG BIOCLEAN má speciální vlastnosti, které způsobují, že zůstává čisté déle než běžné sklo. Neznamena to však, že jeho použití zcela eliminuje nutnost údržby. Frekvence mytí je závislá na mnoha faktorech – umístění skla (okna) v budově, na stupni znečištění okolí (např. u frekventovaných silnic, v průmyslové oblasti...), na povětrnostních podmínkách (je-li například dlouhé období bez dešťů...).
- **Doporučené čisticí vybavení**
 - čistý a měkký hadřík
 - čistá, jemná houba
 - stěrku na okna nedoporučujeme používat. V případě použití musí být gumový jazýček stěrky čistý a nepoškozený a nesmí obsahovat silikon.
- **Čisticí prostředky**
Běžně postačí čistá voda a standardní čisticí na sklo. (navštivte www.saint-gobain-glass.com, kde je seznam doporučených prostředků). Měkká voda je k čištění skla nejlepší. V místech, kde je tvrdá voda, je možno použít ke změkčení vody jar.
- **Důležité**
 - Nepoužívejte žádné prostředky obsahující silikon nebo hrubá zrna.
 - Nepoužívejte žádná čisticí, která jsou speciálně určena pro jiný povrch než sklo (dřevo, hliník...).
 - Nepoužívejte chemikálie: soda, bělidlo, prací prášek, savo atd.
 - Zamezte jakémukoli kontaktu s ostrými nebo brusnými předměty včetně spon, žiletek, nožů, smirků, drátěnek, skelného papíru apod.

Podrobné informace naleznete v letáku „sGG BIOCLEAN - návod k údržbě - informace pro uživatele“

sGG BIOCLEAN a ostatní značky a loga jsou registrované obchodní známky Saint-Gobain Glass.

Česká republika

SAINT-GOBAIN SKLO ČR spol. s r.o.
Tel.: +420 271 029 111
www.saint-gobain-sklo.cz

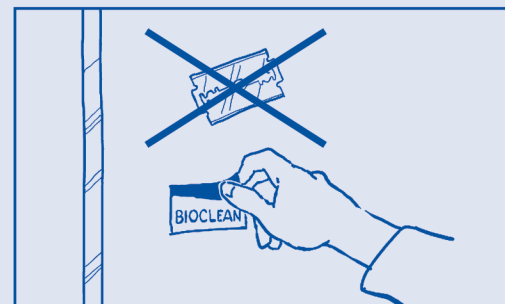
VEHA spol. s r.o.
Tel.: +420 558 640 111
www.veha.cz

IZOLAS spol. s r.o.
Tel.: +420 543 426 111
www.izolas.cz

Slovenská republika

VENISKLO spol. s r.o.
Tel.: +421 37 7336 057
www.venisklo.sk

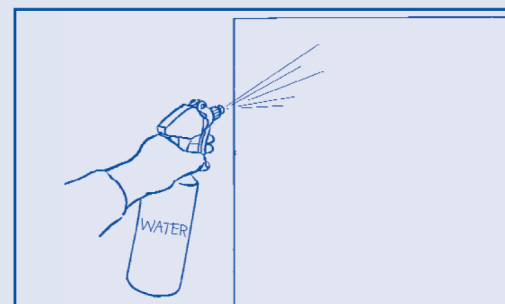
NITRASKLO a.s.
Tel.: +421 37 6556 632
www.nitrasklo.sk



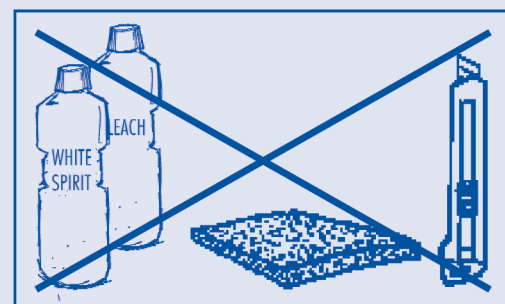
Štítek sgg Bioclean opatrně odlepte. K jeho odstranění nepoužívejte kovové nářadí nebo abraziva.



K mytí oken doporučujeme jemnou čistou houbu nebo hadřík.



Při prvním umytí použijte vodu nebo standardní čisticí na okna.



Zabraňte jakémukoli použití agresivních nebo chemických směsí a brusného nářadí.

Váš obchodní partner

SAINT-GOBAIN
GLASS