

**SMX[®] 506****Uszczelniacz do szyb samoczyszczących****Dane techniczne:**

Podstawa:	SMX [®] Polymer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania:	2 mm/24 godz. (przy 20°C/65 % RH)
Twardość (Shore A):	25 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,45 g/cm ³
Powrót elastyczny:	> 60% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu:	500 % (DIN 53504)
Wytrzymałość na zerwanie:	0,9 N/mm ² (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,4 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C

Charakterystyka:

Trwale elastyczny uszczelniacz na bazie polimerów SMX[®] o doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych: szkła, drewna, metali i PCV oraz szkła – w tym z warstwą samoczyszczącą. Nie wymaga stosowania preparatów gruntujących. Neutralny chemicznie - nie zawiera silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Jest odporny na wiele chemikaliów, promieniowanie UV i wysoką wilgotność. Daje się łatwo

aplikować i obrabiać zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach (bez pękania). Po utwardzeniu może być malowany – nawet farbami na bazie wodnej. Uzyskał rekomendacje techniczne producentów szkła samoczyszczącego. Spełnia wymagania normy ISO 11600 G 25 LM.

Zastosowanie:

- wszelkie uszczelnienia szkła samoczyszczącego SGG Bioclean, Pilkington Activ Glass i Semco Clean Classico
- Uszczelnienia szklarskie między szkłem i ościeżnicą z drewna, PVC, stali i aluminium

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL w Turnhout w Belgii zgodnie z ISO 9001. Spełnia wymagania normy ISO 11600 G 25 LM. Raport z badań adhezji i kohezji na szkło SGG Bioclean[®] i Pilkington Activ[™] - Prufbericht 50537029/1 (DIN ISO 11431).

Kolory:

Czarny

Opakowanie:

Kartusze 290ml – 12 sztuk w kartonie
Folia 600ml - 12 szt. w kartonie

OPIS TECHNICZNY

SD/506/2012

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość: 5 mm

Maksymalna szerokość: 30 mm

Minimalna głębokość: 5 mm

Odporność chemiczna:

Bardzo dobra, jeśli chodzi o wodę, wodę słoną, tłuszcze alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasady, jak również oleje mineralne i smary. Nie jest odporny na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Sposób użycia:

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Użycie preparatu Soudal Surface Activator na podłożach nieporowatych i niektórych metalach (np. malowane aluminium) może poprawić przyczepność uszczelniacza. (Zalecamy wstępny test).
- Przed zastosowaniem do szklenia szyb samoczyszczących zapoznać się z zaleceniami producenta szkła.
- Produkt wyciskać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do

rodzaju opakowania, po odpowiednim przycięciu dyszy.

- Spoiny wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.
- Uwaga! Metalowe narzędzia, np. szpachelki do formowania spoiny mogą uszkodzić aktywną warstwę samoczyszczącą szkła.
- Przed malowaniem spoiny wykonać próby wstępne.
- Dokładnie usunąć ze spoiny wszelkie ślady roztworu mydła, które mogą osłabić przyczepność warstwy farby do uszczelniacza.
- Czyszczenie narzędzi i podłoża: benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.
- Utwardzony preparat można usuwać preparatem Sealant Remover i/lub mechanicznie
- Do uszczelnień obwodowych między ścianą a ościeżem zalecamy użycie uszczelniacza hybrydowego Soudaseal 215 LM.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- może wywoływać podrażnienia oczu,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.