

**SILIKON SANITARNY TURBO****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 7 minut (w zależności od warunków)*
Szybkość utwardzania*	4 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)*
Twardość (wg Shore A)**	23 +/- 5
Gęstość**	Ok. 1.03 g/ml
Powrót elastyczny**	> 90% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	25% (ISO 11600)
Maksymalne naprężenie**	0.70 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,30 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	400% (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 120°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

\* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

\*\* Dotyczy produktu w pełni utwardzonego.

**Charakterystyka:**

Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i szybko utwardzalnej formule zapewniającej wodoodporność już po godzinie. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długo- i krótko- i średnio- trwałe odporne na działanie wilgoci, grzybów i pleśni. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych podłoży sanitarnych, np. glazury, ceramiki łazienkowej, szkła, aluminium i drewna.

**Zastosowanie:**

- Błyskawiczne elastyczne uszczelnienia w pomieszczeniach o dużej wilgotności, tj., kuchniach, łazienkach, toaletach, pralniach, a także pomieszczeniach chłodniczych – np. fugi między umywalką lub zlewozmywakiem a ścianą, wokół wanien i brodzików, spoinowanie płytek ceramicznych,

- uszczelnienia w konstrukcjach chłodni i kontenerów, instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych itp.

Uwaga: nie stosować do tworzyw sztucznych, podłoży bitumicznych, kamienia naturalnego i metali wrażliwych na korozję.

**Wymiary spoin:**

Min. szerokość i głębokość spoiny: 5 mm.  
Zalecane proporcje: szer : głęb 2:1.  
Szerokość spoiny > 30 mm: prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

**Opakowanie:**

Kartusze 280 ml: biały (137689).

**Przechowywanie:**

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

# OPIS TECHNICZNY

SIL/EX/SA/2022

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate zagruntować preparatem Primer 150,
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach,
- aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać preparatem Finish Joint lub roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i zabrudzonych powierzchni - benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

## Ostrzeżenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamiennych stosować odpowiedni kolor Silirub MA lub Silirub +S8800.
- Z powodu kwaśnego odczynu może reagować z niektórymi metalami (np. miedź, ołów). W takich przypadkach zalecamy zastosowanie neutralnego silikonu sanitarnego.
- Nie stosować do uszczelniania plexiglasu i poliwęglanów. W takich przypadkach zalecamy zastosowanie Fix All.

- Nie dopuszczać do kontaktu silikonu z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych oraz foliami PVB.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Nie zalecamy stosowania roztworów wygładzających w pełnym słońcu – w takich warunkach preparat wysycha bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach stale zanurzonych w wodzie.
- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości zanieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.

## Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza 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.