

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

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 14 minut (w zależności od warunków)*
Szybkość utwardzania*	4 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)*
Twardość (wg Shore A)**	25 +/- 5
Gęstość**	Ok. 1.02 g/ml
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Maksymalne naprężenie**	1,20 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,30 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	700% (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 180°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 szybkoutwardzalnej formule zapewniającej wodoodporność już po godzinie. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do typowych podłoży sanitarnych, np. glazury, ceramiki łazienkowej, szkła, aluminium i drewna. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długotrwale odporny na

działanie wilgoci, grzybów i pleśni.

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,

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

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.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate zagruntować preparatem Primer 150, podłoża nieporowate i gładkie można przygotować preparatem Soudal Surface Activator,
- 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,

OPIS TECHNICZNY

SIL/EX/SA/2025

- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i zabrudzonych powierzchni - benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Wymiary spoin:

- Min. szer. i głęb. spoiny: 5 mm.
- Zalecane proporcje: szer. = 2 x głęb.
- Szerokość spoiny > 30 mm: prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Ostrzeżenia:

- Z powodu kwaśnego odczynu może reagować z niektórymi metalami (np. miedź, ołów). W takich przypadkach zalecamy zastosowanie neutralnego silikonu sanitarnego.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia).
- Nie stosować do uszczelniania plexiglasu i poliwęglanów.
- Nie dopuszczać do kontaktu silikonu z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych oraz foliami PVB.
- Nie stosować w miejscach stale zanurzonych w wodzie oraz do klejenia akwariów.

- 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.
- 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.