

Nr kat.	Nr koloru
Kolory standardowe	
052 bezbarwny	00
050 biały	10
037 jasnoszary	16
036 srebrno-szary	17
051 szary	15
038 betonowo-szary	14
Kolory sanitarne	
032 beż jura	33
033 manhattan	77
034 piaskowo-szary	18
035 kamiennie-szary	22
053 beż bahama	34
054 jasny beż	29
055 pergamon	27
056 brąz Bali	59
057 karmel	38
058 beż	32
060 antracyt	66
061 czarny	90
062 jaśmin	28
063 anemon	35
065 brąz	52
068 bermuda	82
228 koral	43
229 mięta	42
230 giada	41
231 czerwono-brązowy	56
232 umbra	58
233 stella	74
234 krokus	78
235 ciemnozielony	12
238 magnolia	76
239 wanilia	30
240 toffi	57
241 brzoskwinia	46
242 oliwka	45
243 zielony	49
244 niebieski	79
732 czerwony sygnałowy	91
733 ciemnoczerwony	92
734 ciemnoniebieski	98

Sopro Silicon

SanitärSilicon

Silikon sanitarny

Sieciujący kwasem octowym kauczuk silikonowy do uszczelniania i elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych w obszarach sanitarnych, jak również na balkonach i tarasach.



- W pomieszczeniach sanitarnych i obszarach podwodnych
- O działaniu hamującym rozwój grzybów
- W pomieszczeniach i na zewnątrz



Zastosowanie

Silikon sanitarny jest gotowym do użycia, utwardzającym się pod wpływem kwasu octowego silikonowym materiałem uszczelniającym, o działaniu hamującym rozwój grzybów, przeznaczonym do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych w pomieszczeniach sanitarnych oraz między okładzinami z płytek a wanną kąpielową, brodzikiem, umywalką lub zlewozmywakiem, muszlą klozetową, pisuarem. Do spoinowania szczelin w obszarach ościeżnic drzwiowych i ram okiennych, narożach i miejscach łączących okładziny ścienne i podłogowe, w obszarach podwodnych (z podkładem **Sopro UW 025**), w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Czas tworzenia się warstwy naskórkowej

Ok. 10 minut

Utwardzanie / sieciowanie

Ok. 2 mm / 24 godziny

Dane czasowe

Odnośną się do normalnego zakresu temperatur +23 °C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.

Oporność termiczna

Od -30 °C do +180 °C

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +35 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwięzanie / rozszerzanie

Maks. 25% szerokości spoiny

Szerokość / głębokość spoiny

5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm

Zużycie

3,1 mb/pojemnik, przy szerokości spoiny 10 mm / 10 mm

Narzędzia

Pistolet do silikonów, kształtka do wygładzania

Czyszczenie narzędzi

Rozpuszczalnikiem uniwersalnym, bezpośrednio po zakończeniu pracy; utwardzony silikon – tylko mechanicznie

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, 24 miesięcy od daty produkcji. Otwarty pojemnik zużyć w ciągu 7 dni.

Opakowania

Pojemnik 310 ml (12 szt. w kartonie)

Właściwości

Silikon sanitarny Sopro jest gotowym do użycia, sieciującym kwasem octowym silikonowym materiałem uszczelniającym, podlegającym stałej kontroli jakości. Hamuje rozwój grzybów. Po utwardzeniu / sieciowaniu silikonowy materiał uszczelniający jest elastyczny, odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV.

Podłoża

Sopro Silikon szpecia wiele rodzajów podłoży bez konieczności zastosowania podkładu. Na podłożach o otwartych porach lub bardzo gładkich przyczepność silikonu sanitarnego może zostać zwiększona przez zastosowanie podkładu **Sopro P 4050**. Podłoża i krawędzie płyt oczyszczyć, **Sopro P 4050** nanieść przy pomocy pędzla na krawędzie okładziny i poddać odparowaniu przez ok. 30 min. Materiał uszczelniający **Sopro Silikon** wprowadzić do spoin w ciągu 5 godzin po zastosowaniu podkładu.

Bez podkładu Sopro P 4050: szkło, płytki okładzinowe i płytki dwustronne, emalie, lakiery epoksydowe, PCV, lakiery alkidowe, aluminium, tworzywa akrylowe.

Z użyciem Sopro P 4050: beton, beton komórkowy, tynk, mur.

Prosimy bezwzględnie zapoznać się z kartą techniczną produktu **Sopro P 4050!**

Z uwagi na różnorodność spotykanych podłoży i możliwych oddziaływań zalecamy przeprowadzenie próbnego fugowania. W przypadku innych, niż określono wyżej, podłoży należy zasięgnąć porady naszych doradców technicznych.

Przygotowanie podłoża

Przed wypełnieniem szczeliny spoinowe muszą być czyste, suche i nośne oraz pozbawione kurzu i substancji zmniejszających przyczepność. Oleje i zatłuszczenia z podłoży gładkich, o zamkniętych porach, należy całkowicie usunąć przy pomocy dostępnych w handlu rozpuszczalników jak np. aceton lub spirytus. W razie potrzeby użyć podkładu.

Szczelinę spoinową wypełnić do właściwej głębokości fugi materiałem wypełniającym np. sznurem dylatacyjnym **Sopro PER 567**.

Uwaga: Nie dopuszczać do kontaktu z materiałami bitumicznymi, zawierającymi smołę lub włóknowymi. **Sopro Silikon** nie może przylegać do dna szczeliny spoinowej.

W obszarach podwodnych: na mineralne podłoża oraz nieszkliwione płytki zastosować podkład **Sopro UW 025**.

Sposób użycia

Sopro Silikon nanieść w ciągu 5 godzin po odparowaniu podkładu np. przy pomocy pistoletu do silikonów. Przed utworzeniem się warstwy naskórkowej powierzchnię spoiny wygładzić szpachlą lub kształtką do wygładzania, zwilżoną preparatem do fug silikonowych **Sopro GM 026**. Możliwe jest podzielenie pracy na etapy.

Wskazówka:

Spoiny, aż do uzyskania pełnego sieciowania/ utwardzenia ich powierzchni, należy chronić we właściwy sposób przed mechanicznymi uszkodzeniami i zabrudzeniami.

Przy stosowaniu silikonu w obszarach zewnętrznych do zabrudzeń może dojść również pośrednio. Blachy cynkowe, stal, miedź, mosiądz czy ołów mogą korodować pod wpływem **Sopro Silikonu**.

W celu zapewnienia nienagannej pod względem higienicznym jakości wody w basenach, należy odpowiednio przygotować i dezynfekować wodę. W celu zmniejszenia ryzyka powstania zagrzybienia, okładzinę należy raz w roku gruntownie wyczyścić, przy czym wymagana jest całkowita wymiana wody.

Licencja

EMICODE wg GEV: EC1^{PLUS} bardzo niski poziom emisji

Oznakowanie:

Znaki ostrzegawcze: brak

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:



S 2 chronić przed dziećmi

Inne zagrożenia:

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

* Oznaczenie CE zgodnie z normą EN 15651 jest identyczne dla wszystkich kolorów Sopro Silikon, z wyjątkiem określonych numerów katalogowych. Przykładem jest oznaczenie dla Sopro Silikon 050, kolor biały

 0757	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com
	14 CPR-DE3/0050.1.pol EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012 Sopro Silikon sanitarny 050 Jednoskładnikowy sieciujący kwasem octowym uszczelniający silikonowy, do zastosowania na fasadach, jako kit szklarski w pomieszczeniach sanitarnych i obszarach obciążonych ruchem pieszym Typ F EXT-INT CC, G CC, S, PW INT Kondycjonowanie: Metoda A Podłoże: szkło Obróbka wstępna: Sopro SiliconPrimer Clean SPC 023
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność i gazoszczelność	
- Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	spełnia (NF)
- Odporność na spływanie	≤ 3 mm
- Zmiana objętości	≤ 10%
- Wytrzymałość na rozrywanie	spełnia (NF)
- Właściwości mechaniczne, przy stałym wydłużeniu, po działaniu wody	spełnia (NF)
- Właściwości adhezyjne/kohezyjne po oddziaływaniu ciepła, wody i sztucznego światła	spełnia (NF)
- Powrót elastyczny	≥ 60 %
- Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu / moduł ścieczny dla kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	≤ 0,9 MPa
- Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu kitów stosowanych w zimnym klimacie (-30°C)	spełnia (NF)
- Rozwój mikrobiologiczny	0
Trwałość	spełnia (NF)
Uwalnianie substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	określone

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym **Działem Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 54, 22 335 23 22
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne
Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl