

Sopro Silicon

Silikon sanitarny



Kolory standardowe: **052** bezbarwny 00 • **050** biały 10 • **037** jasnoszary 16 • **036** srebrno-szary 17
051 szary 15 • **038** betonowo-szary 14

Kolory sanitarne: **030** bazalt 64 • **032** beż jura 33 • **033** manhattan 77 • **034** piaskowo-szary 18
035 kamienno-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 93



HAMUJE ROZWÓJ GRZYBÓW



ODPORNY NA DZIAŁANIE WILGOCI



ODPORNY NA PROMIENIOWANIE UV



Sieczący kwasem octowym kauczuk silikonowy do uszczelniania i elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych.

- W pomieszczeniach sanitarnych i obszarach podwodnych
- O działaniu hamującym rozwój grzybów zgodnie z normą PN-EN ISO 846
- Odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV
- Najlepsze właściwości obróbki
- Wysoka przyczepność do okładzin ceramicznych
- Licencja EMICODE® wg GEV: EC1^{PLUS} bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowanie

Silikon sanitarny Sopro jest gotowym do użycia, utwardzającym się pod wpływem kwasu octowego silikonowym materiałem uszczelniającym, o działaniu hamującym rozwój grzybów, który jest przeznaczony do elastycznego wypełniania spoin łączących i dylatacyjnych w pomieszczeniach sanitarnych, także między okładzinami z płytek a wanną kąpielową, brodzikiem, umywalką lub zlewozmywakiem, muszlą klozetową, pisuarem, itp.

Do spoinowania szczelin w obszarach ościeżnic drzwiowych i ram okiennych, w narożach i miejscach łączących okładziny ścienne i podłogowe w pomieszczeniach, w obszarach podwodnych (z podkładem Sopro UW 025), w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Zalecane podłoża

Sopro Silicon łączy wiele rodzajów podłoży bez konieczności zastosowania podkładu. Na podłożach chłonnych przyczepność silikonu sanitarnego może zostać zwiększona przez zastosowanie podkładu Sopro P 4050. Podłoża i krawędzie płyt oczyścić, Sopro P 4050 nanieść przy pomocy pędzla na krawędzie okładziny i pozostawić do odparowania. Materiał uszczelniający Sopro Silicon wprowadzić do spoin w czasie do 5 godzin po zastosowaniu podkładu.

Bez podkładu: szkło, płytki okładzinowe i płytki dwustronne, lakiery epoksydowe, PCV, lakiery alkiidowe, aluminium, tworzywa akrylowe.

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

Z użyciem Sopro SPM 022: stal szlachetna, stal ocynkowana, ocynkowany chrom, aluminium eloksalowane, emalie, powłoki lakierowane na bazie rozpuszczalników, PCV.

Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych tych produktów, dostępnych na www.sopro.pl.

Z uwagi na różnorodność spotykanych podłoży i możliwych wzajemnych oddziaływań zalecamy przeprowadzenie próbnego fugowania.

W przypadku innych niż określono wyżej podłoży, należy zasięgnąć porady naszych doradców technicznych.

Ok. 10 minut

Czas tworzenia się warstwy naskórkowej

Utwardzanie /usieciowienie	Ok. 2 mm/24 godziny
Odporność termiczna	Od -30°C do +180°C
Temperatura stosowania	Od +5°C do +35°C (podłoże, materiał, powietrze)
Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwężanie/ 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
Twardość wg metody Shore'a A zgodnie z normą ISO 868	~ 20
Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z normą ISO 37 S3A [N/mm²]	~ 1,8
Zużycie	3,1 mb/pojemnik, przy szerokości spoiny 10 mm/10 mm
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, 24 miesiące 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, który jest poddawany stałemu monitorowaniu jakości. Hamuje rozwój grzybów. Po utwardzeniu / usieciowieniu silikonowy materiał uszczelniający jest trwale elastyczny, odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV.

Jakość

Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża

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. Jeżeli jest to wymagane, dla danego podłoża zastosować podkład.

Fugi cementowe, przed wprowadzeniem silikonu, muszą być utwardzone i suche.

Przed wprowadzeniem fugi Sopro Silikon, szczelinę dylatacyjną wypełnić do właściwej głębokości materiałem wypełniającym np. sznurem dylatacyjnym Sopro PER 567.

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

W obszarach podwodnych:

na mineralne podłoża oraz nieszkliwione płytki zastosować podkład Sopro UW 025.

Sposób użycia

Odpowiednio przygotowaną szczelinę, ze szczelnie przylegającym sznurem dylatacyjnym Sopro PER 567 wypełnić silikonem sanitarnym Sopro Silicon w ciągu 5 godzin po odparowaniu podkładu, bez pęcherzyków powietrza przy pomocy pistoletu do silikonów. Przed utworzeniem się warstwy naskórkowej powierzchnię spoiny wygładzić szpachelką lub kształtką do wygładzania, zwilżoną preparatem do fug silikonowych Sopro GM 026. Możliwe jest podzielenie pracy na etapy.

Wskazówka:

Spoiny, aż do uzyskania pełnego usieciowienia/ utwardzenia ich powierzchni, należy chronić właściwymi sposobami przed mechanicznymi uszkodzeniami i zabrudzeniami.

Miedź, mosiądz i ołów mogą korodować pod wpływem Sopro Siliconu. Ze względu na dużą ilość możliwych do zastosowania okładzin zalecane jest wykonanie próbnego fugowania.

W celu zapewnienia nienaganej 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.

Dane czasowe

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

Narzędzia

Pistolet do silikonów, kształtka do wygładzania.

Czyszczenie narzędzi: bezpośrednio po zakończeniu pracy rozpuszczalnikiem uniwersalnym; utwardzony silikon – tylko mechanicznie

Licencja

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

Wskazówki BHP

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP). Zawiera: 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Symbole: brak.

Wskazania zagrożeń: brak.

Środki ostrożności: **P102** Chronić przed dziećmi. **P332+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polecenia specjalne: **EUH210** Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE

CE 0757	Sopro Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Niemcy) www.sopro.com
14 CPR-DE3/0050.2.pol EN 15651-1, EN 15651-2 EN 15651-3, EN 15651-4 Sopro Silikon sanitarny 050 Jednoskładnikowy sieciujący kwasem octowym uszczelniacz 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 ≥ 70 % - Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu /moduł ścieżny dla kitów stosowanych ≤ 0,9 MPa w zimnym klimacie (-30°C) - 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	

* 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.

Centrala

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09
e-mail: biuro@sopro.pl

Doradztwo techniczne

02-822 Warszawa
ul. Poleczki 23/F
tel. 22 335 23 40
fax 22 335 23 49
e-mail: dzialdoradztwatechnicznego@sopro.pl

Północny Zachód

tel. 606 755 501 (Szczecin / Gorzów Wlkp.)
tel. 604 501 055 (Gdańsk)
tel. 604 249 665 (Bydgoszcz)
tel. 604 274 960

Północny Wschód

tel. 882 120 473 (Białystok)
tel. 668 277 289 (Olsztyn)
tel. 606 987 057 (Wrocławek)
tel. 666 346 753

Południowy Zachód

tel. 604 441 090 (Poznań)
tel. 692 426 550 (Zielona Góra)
tel. 692 486 824 (Łódź)
tel. 882 124 964
tel. 608 632 373

Południe

tel. 668 277 213 (Kraków)
tel. 606 987 096 (Wrocław)
tel. 602 500 929 (Katowice)
tel. 668 277 157 (Rzeszów)
tel. 692 486 803 (Tarnów)
tel. 608 016 222
tel. 602 500 930

Centrum

tel. 606 766 335 (Warszawa)
tel. 882 126 075 (Warszawa)
tel. 604 454 880 (Kielce)
tel. 604 470 880
tel. 604 546 669
tel. 600 376 774