

betonowy szary 14	szary 15	srebrny szary 17	piaskowy szary 18
kamienny szary 22	jasny beż 29	beż 32	antracyt 66
głęboka czerń 96	biały		

Neutralny silikon matowy



Uniwersalny, matowy, neutralnie sieciujący silikonowy materiał do elastycznego wypełniania szczelin łączących i dylatacyjnych w pomieszczeniach sanitarnych, mieszkalnych i komercyjnych.

- Wysoka przyczepność do krawędzi
- Doskonałe właściwości wygładzające
- Brak przebarwień krawędzi na wrażliwych materiałach
- Odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
- Kolory optymalnie dopasowane do fug Sopro



Zastosowanie

Sopro Neutralny Silikon Matowy to uniwersalny silikon do elastycznego wypełniania szczelin łączących i dylatacyjnych w powszechnie stosowanych materiałach budowlanych (np. ceramice, kamieniu naturalnym, metalu). Nadaje się również do fugowania blatów kuchennych (marmur/kamień naturalny), parapetów, a także łączeń przy urządzeniach kuchennych.

Nadaje się również do spoinowania, bez naprężeń, płyt wielkoformatowych, w obszarach zewnętrznych.

Właściwości

Sopro Neutralny Silikon Matowy to gotowy do użycia, neutralnie sieciujący silikonowy materiał uszczelniający, poddawany stałej kontroli jakości. Cechuje się właściwościami ograniczającymi rozwój grzybów i pleśni. Po utwardzeniu/usieciowaniu jest trwale elastyczny, odporny na warunki atmosferyczne, proces starzenia i promieniowanie UV. Nie wchodzi w reakcje chemiczne ze świeżym cementem.

Zalecane podłoża

Sopro Neutralny Silikon Matowy łączy wiele rodzajów podłoży bez konieczności użycia podkładu. Na podłożach o otwartych porach lub bardzo gładkich przyczepność materiału silikonowego można poprawić, stosując podkład 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 Neutralny Silikon Matowy wbudować w szczeliny spoinowe w czasie do 5 godzin po zastosowaniu podkładu. jeśli to konieczne, nałóż podkład na krawędzie spoin pędzlem i pozostaw do wyschnięcia. Nałóż uszczelniacz na wstępnie zagruntowane spoiny w ciągu 5 godzin.

Bez podkładu: płyty betonowe, z kamienia naturalnego, płytki ceramiczne, szkło, kafle, nieocynkowane aluminium, tworzywo poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, lakiery, lakier epoksydowy, drewno¹⁾, profile z tworzyw sztucznych i mosiądzu.

Z użyciem Sopro SPM 022: stal szlachetna, miedź, ocynkowana stal, ocynkowany chrom, aluminium anodowane, emalie, powłoki lakierowane na bazie rozpuszczalników, drewno poddane obróbce olejem/żywicą, PVC.

Z użyciem Sopro Primer P 4050: piaskowiec, beton, beton komórkowy, chlorokauczuk, mur, tynk, płytki lub płyty marmurowe w obszarach o zwiększonej wilgotności.

Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych wyżej wymienionych produktów, dostępnych na www.sopro.pl. W przypadku podłoży innych niż wymienione, należy zasięgnąć porady Doradców Technicznych Sopro.

¹⁾W przypadku podłoży drewnianych lub dużych obciążeń wodą zalecane jest przeprowadzenie próby.

Czas tworzenia się warstwy naskórkowej	Ok. 10 minut
Utwardzanie /usieciowienie	Ok. 2 mm/24 godziny.
Odporność termiczna	Od -20°C do +120°C
Temperatura stosowania	Od +5°C do +35°C (podłoże, materiał, powietrze).
Przejmowanie ruchów szczeliny fugowej: zwężanie/ rozszerzanie	Maks. 20% 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.
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji. Zalecane przechowywanie w temperaturze od +15°C do +25°C.
Opakowania	Pojemnik 310 ml (12 szt. w kartonie).

Przygotowanie podłoża

Krawędzie szczelin fugowych muszą być czyste, suche i nośne oraz pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Jeśli jest to wymagane, dla danego podłoża zastosować podkład. Podkład należy nakładać szczególnie ostrożnie, ponieważ przy zabrudzeniu lub spryskaniu nim niektórych rodzajów marmuru i kamienia naturalnego istnieje zagrożenie powstania plam. Fugi cementowe, przed wprowadzeniem silikonu, muszą być całkowicie utwardzone i suche. Przed wprowadzeniem silikonu Sopro Neutralny Silikon Matowy szczelinę dylatacyjną wypełnić do właściwej głębokości materiałem wypełniającym, np. sznurem dylatacyjnym. **Uwaga!** Nie dopuszczać do kontaktu z materiałami bitumicznymi, włóknowymi lub zawierającymi smołę. Sopro Neutralny Silikon Matowy nie może przylegać do dna szczeliny spoinowej. Aby nie zabrudzić okładziny podczas spoinowania, można okleić jej brzegi odpowiednio szeroką taśmą samoprzylepną, którą po zakończeniu prac należy usunąć.

Sposób użycia

Odpowiednio przygotowaną szczelinę, ze szczelnie przylegającym sznurem dylatacyjnym, wypełnić silikonem Sopro Neutralny Silikon Matowy w ciągu 5 godzin po odparowaniu podkładu, bez pęcherzyków powietrza, przy pomocy pistoletu do silikonów. Przed utworzeniem się warstwy naskórkowej powierzchnię spoiny należy wygładzić szpachelką lub kształtką do wygładzania, zwilżoną preparatem do kształtowania fug dylatacyjnych – Sopro GM 026. Wielokrotne wygładzanie może spowodować utratę matowej powierzchni. Dopuszczalne jest podzielenie pracy na etapy. Dla zapewnienia optymalnej przyczepności i dobrych właściwości mechanicznych należy unikać zamykania powietrza.

Wskazówka: Spoiny, aż do całkowitego usieciowania/utwardzenia ich powierzchni, należy chronić za pomocą odpowiednich środków przed uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniem. Ze względu na szeroki wybór możliwych do zastosowania okładzin zalecane jest wykonanie próbnego fugowania. Należy uważać, aby na niepolerowanych i szorstkich powierzchniach Sopro Neutralny Silikon Matowy nie wykraczał poza spoiny, ponieważ może to spowodować utworzenie się trudnych do usunięcia cienkich silikonowych warstw.

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 silikonu.

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).

Symbole: brak.

Hasło ostrzegawcze: brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak. **Zwroty wskazujące środki ostrożności:** brak.

Polecenia specjalne: EUH208 Zawiera N-(3-(trimetoksylopropylo)etylenodiaminę. Może powodować wystąpienie reakcji. **EUH208** Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH208** Zawiera trimetoksywinylosilan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE