

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

SILIKON SANITARNY STANDARDOWY – SSA-310-BI/SSA-310-BB

Silikon sanitarny standardowy SSA-310-BI/SSA-310-BB jest jednoskładnikowym trwale elastycznym silikonem o utwardzeniu kwaśnym, doskonałej przyczepności do podłoża porowatych i nieporowatych oraz uniwersalnym zastosowaniu. Odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, a dzięki dodatkom pleśniobójczym niewrażliwy na długotrwałe działanie wilgoci, odporny na grzyby i pleśń. Przeważnie stosowany przy uszczelnieniach w połączeniach narażonych na wilgoć.

Zastosowanie:

- uszczelnienia połączeń między materiałami budowlanymi i wykończeniowymi
- wypełnianie fug elastycznych przy montażu ceramiki sanitarnej
- uszczelnienia przy montażu umywalk, wanien, brodzików
- uszczelnienia okien, witryn, gablot reklamowych

Zalety:

- bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych
- odporność na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- łatwy w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni
- odporny na grzyby i pleśń



Sekcja 2. SPOSÓB STOSOWANIA

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne produkty dostarczone przez producenta
2. Prace z użyciem silikonów powinny być wykonywane w warunkach ciepło-wilgotnościowych nieprzekraczających wartości deklarowanych przez producenta
3. Pojemniki z silikonem powinny być przechowywane przez 24 h w temperaturze pokojowej lub innej wskazanej w instrukcji producenta
4. Przed użyciem należy upewnić się, że produkt jest odpowiedni, poprzez przetestowanie przyczepności do danego podłoża
5. Powierzchnia, na którą nakładany jest silikon powinna być oczyszczona, wolna od kurzu, tłuszczu czy innych zanieczyszczeń
6. Odciąć gwintowaną końcówkę kartusza pod kątem 45° i przykręcić dyszę aplikatora, a następnie umieścić pojemnik wraz z aplikatorem w pistolecie i wypełnić dyszę silikonem, kilkakrotnie naciskając na spust pistoletu
7. Aplikować silikon poprzez wielokrotne naciskanie spustu pistoletu, płynnie przeciągając dyszę wzdłuż szczeliny
8. Wygładzić powierzchnię szczeliny przy pomocy gumowej szpachelki i usunąć nadmiar silikonu
9. Podczas procesu utwardzania upewnić się, że żadne zanieczyszczenia nie osadzają się na powierzchni i że nie oddziałują na nią obciążenia mechaniczne
10. Po aplikacji nieutwardzony silikon powinien być oczyszczony z narzędzi i powierzchni przy użyciu płynu czyszczącego do pistoletów i pian CZP-500
11. Nadatek utwardzonego silikonu należy usunąć mechanicznie
12. Nie stosować do uszczelniania akwariów i prac pod wodą. Nie stosować w kontakcie z zaprawami cementowo-włóknistymi, kamieniem naturalnym (marmur, granit). Nie stosować w kontakcie z metalami, takimi jak ołów, miedź, mosiądz, cynk. Silikon może odbarwiać się w kontakcie z niektórymi elastomerami organicznymi (EPDM, neopren)

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SSA-310-BI/SSA-310-BB

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Pojemność	[ml]	310
Ilość sztuk w kartonie	-	12
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +40
Czas formowania naskórka	[min]	8 ÷ 10
Czas utwardzania	[mm/24h]	3,5 ÷ 4 / 2,5 ÷ 3*
Gęstość	[g/cm³]	1,01 / 0,95*
Zmiana objętości	[%]	50 ± 1
Intensywność wzrostu mikrobiologicznego	-	2 / 1*
Odporność na spływanie	[mm]	0
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm²]	2,2 ± 0,2 / 2,4 ± 0,2*
Moduł przy 100% wydłużeniu	[N/mm²]	0,5 ± 0,1 / 0,4 ± 0,1*
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	700 ± 25 / 840 ± 25*
Twardość	-	30 ± 2 / 25 ± 2*
Odporność temperaturowa	[°C]	-40 ÷ +100
Kolor	-	biały / bezbarwny*

*SSA-310-BI / SSA-310-BB

**Podane wartości otrzymano w temperaturze +23°C i przy 50% względnej wilgotności powietrza

Sekcja 4. PRZECHOWYWANIE

Pojemniki z silikonem przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze min. +5°C do +30°C. Nie przechowywać w temperaturze powyżej +50°C, blisko źródeł ciepła oraz w bezpośrednim kontakcie ze światłem słonecznym. Gwarantowany czas przechowywania w szczelnie zamkniętym opakowaniu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Sekcja 5. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł zapłonu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie palić tytoniu w miejscu pracy. Produkt może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy, nosić okulary ochronne i rękawice. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Utwardzony silikon nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne w karcie charakterystyki MSDS.

Sekcja 6. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia