

Opis

GS241 Silikon sanitarny jest jednoskładnikowym, octanowo sieciującym silikonowym materiałem uszczelniającym. Silikon ten dzięki swej trwałej elastyczności i włośnościom hamującym rozwój grzybów świetnie nadaje się do zastosowań sanitarnych.

Pokrycie

GS241 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.

Kolor

- transparentny
- biały

Opakowane

Opakowanie	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. zbiorcze	310 ml	20 sztuk

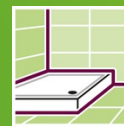
Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
System reakcji		1-składnikowy silikon, sieciowanie octanowe
Gęstość	DIN 52451	ok. 0,98 g/cm ³
Odporność	EN 27390	0 mm szyna 20 mm
Czas tworzenia naskórka (23°C / wilg. Wzgl. 50%)		25 min.
Szybkość utwardzania (23C / wilg. 50%)		ok. 2-3 mm/ 1. dzień
Maks. dopuszczalne odkształcenie całkowite		20 sdd
Naprężenia przy wydłużeniu (wydł. 100%)	EN 28339	ok. 0,36 N/mm ²
Sprężystość (z wydłużenia 100%)	EN 27389	95 fgh
Twardość wg Shore'a	DIN 53505	18°
Reakcja na ogień	DIN 4102-1	B2
Odporność termiczna		- 40°C do + 100°C
Temperatura użycia		+ 5°C do + 40°C
Przechowywanie		Od +5 do +25°C, w suchym miejscu w pozycji stojącej w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu
Trwałość		12 miesięcy od daty produkcji



GS241

Silikon sanitarny



Jednoskładnikowy silikon octanowy wulkanizujący z wilgocią zawartą w powietrzu, przeznaczony do uszczelniania spoin obwodowych w pomieszczeniach sanitarnych. Zastosowanie:

- na płytkach ściennych
- przy wannach, brodzikach, ściankach prysznicowych
- w kuchniach
- w konstrukcjach ze szkła i metalu

Zalety

- Doskonała aplikacja i wygładzanie
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Szybkie utwardzanie
- Uniwersalne zastosowania w pomieszczeniach sanitarnych
- Wysoka wytrzymałość na rozszerzanie się pęknięć spoiny
- Właściwości grzybobójcze

Przygotowanie

- Powierzchnie podłoża muszą być czyste, tzn. bez pyłu, tłuszczu. Muszą być odpowiednio stabilne i suche. Do odtłuszczenia należy używać środka czyszczącego AT200 FD. Na wrażliwym podłożu, np. z tworzyw sztucznych i powłokach z farb proszkowych, należy stosować środek czyszczący illbruck AT115. Z uwagi na dużą ilość dostępnych materiałów budowlanych, należy najpierw przeprowadzić wstępne próby.
- W celu uzyskania optymalnego profilu szczeliny należy ją wypełnić sznurem polietylenowym illbruck PR102. Materiały wypełniające muszą być kompatybilne z GS241. Nieodpowiednie są materiały zawierające olej, smotę lub bitumen, a także tworzywa na bazie kauczuku naturalnego, chloroprenu i EPDM.
- Dobrą przyczepność można uzyskać bez gruntowania na wielu rodzajach podłoża, np. na dokładnie wyczyszczonym szkłe, płytkach ceramicznych i emalii. Ewentualne zalecane grunty są podane w przedstawionej obok tabeli. Ewentualne zanieczyszczenia gruntami wykraczające poza krawędzie szczeliny należy natychmiast usuwać za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego. Środki czyszczące i gruntujące należy używać zgodnie z informacjami podanymi w specyfikacjach.

Przetwarzanie

- W celu zapewnienia czystości połączenia należy zakleić brzegi szczeliny. Wprowadzić GS241 równomiernie, bez pęcherzy powietrza do szczeliny i wygładzić powierzchnię koncentratem środka do wygładzania illbruck AA300 lub sprayem do wygładzania illbruck AA301, zanim na powierzchni powstanie kożuch.
- Należy postępować zgodnie z instrukcją użycia dostarczoną przez producenta środka wygładzającego. Następnie należy usunąć ochronną taśmę samoprzylepną.
- Unikać zanieczyszczenia powierzchni środkiem wygładzającym - ewentualne zanieczyszczenia niezwłocznie usuwać wodą. Nie należy wykonywać połączeń z trzema powierzchniami przyklejenia. Należy stosować się do informacji technicznych z instrukcji IVD nr 3.

Czyszczenie

Świeży, nieutwardzony uszczelniacz można usuwać za pomocą środka czyszczącego illbruck AT200 lub AT115. Utwardzony materiał można usunąć tylko sposobem mechanicznym.

Tabela podkładów

Powierzchnia przyklejenia	Grunt Zalecenie
ABS	AT105
Sztko akrylowe	-
Aluminium	AT105, AT120
Beton	-
Stal szlach.	AT105
Eloksal.	AT106
Emalia	+
Cement włokn. (eternit)	AT105
Płytki szklione	+
Płytki nieszkliwione	+, AT101, AT105
Sztko	+
Drewno niemalowane	AT105, AT106
Makrolon	-
Pleksa	-
Poliwęglan	+, AT106, AT120
Polistyren	AT105, AT106
Poliester wzmocniony włoknem szklanym	+
Polipropylen	-
Tynk	-
Twarde PCW	AT105, AT106, AT120
Miękkie PCW	AT105, AT106, AT120
Akryl sanitarny	-

Powyższe zalecenia dotyczą obszarów stosowania narażonych na normalne oddziaływania czynników atmosferycznych i ze względu na dużą liczbę możliwych wariantów materiałowych mają jedynie charakter orientacyjny.

+ gruntowanie nie jest potrzebne.

+, Podczas prób okazało się, że często, ale nie zawsze można obejść się bez gruntowania podłoża. Zależy to od występujących w praktyce czynników, dokładnego składu materiałów znajdujących się w sąsiedztwie oraz właściwości podłoża. Ponieważ często nie można przewidzieć tych wpływów, w przypadku rezygnacji z gruntowania zalecane jest wcześniejsze przeprowadzenie odpowiednich prób.

— Zastosowanie nie jest zalecane.

Generalnie dotyczy to takich rodzajów podłoża, jak polietylen, silikon, kauczuk butylowy, neopren, EPDM, substancje zawierające bitum lub smołę oraz kamień naturalny.

Informacje podane w niniejszym dokumencie opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na dużą liczbę możliwych wpływów podczas użycia i stosowania naszych produktów, użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku przeprowadzenia własnych testów. Podane informacje nie stanowią prawnie wiążącej gwarancji określonych właściwości ani przydatności do konkretnego celu. Użytkownik powinien zawsze na własną odpowiedzialność respektować ewentualne prawa ochronne oraz obowiązujące przepisy.

Wymiar szczeliny Szerokość x głębokość w mm	Wydajność w mb z 310 ml e
5 x 3	20,5
5 x 5	12,4
8 x 6	6,4
10 x 8	3,8
15 x 10	2
20 x 12	1,2

Dodatkowa uwaga

Przed zastosowaniem uszczelnacza należy zawsze sprawdzić, czy może on zostać użyty na danym materiale budowlanym. Generalnie nie jest zalecane stosowanie produktu GS241 na takich podłożach, jak polietylen, silikon, kauczuk butylowy, neopren, EPDM, substancje zawierające bitum lub smołę. GS241 nie nadaje się do: uszczelniania w systemach wody pitnej, sklejanie akwariów; uszczelniania marmuru i kamienia naturalnego; uszczelniania tworzyw sztucznych wrażliwych na pęknięcia naprężeniowe (np. pleksa i MakrolonR); do uszczelniania niezabezpieczonych materiałów wrażliwych na korozję, np. żelaza, cynku, miedzi, ołowiu oraz do stosowania na podłożu alkalicznym. Produkt nie nadaje się również do zamalowania. Podane ograniczenia dla produktu nie uwzględniają wszystkich możliwych sytuacji. W razie wątpliwości co do możliwości zastosowania produktu należy skontaktować się z naszym działem techniki zastosowań.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com/pl_PL

Certyfikaty



Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
 Kuźnicy Kottątajowskiej 13
 31-234 Kraków
 Polska
 T:+48 12 665 33 08
 F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com