

Opis

Neutralnie sieciujący, elastyczny 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy o właściwościach grzybobójczych, o dużej wytrzymałości mechanicznej i bardzo dużej odporności na warunki występujące w pomieszczeniach wilgotnych, czynniki atmosferyczne, procesy starzenia oraz światło.

Pokrycie

FA880 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.



Kolor

- jasny szary
- piaskowy szary
- dusty szary
- łupkowy szary
- kamienny szary
- beżowy bahama
- antracytowy
- czarny

Opakowane

FA880 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
System reakcyjny		1-składnikowy silikon, sieciowany neutralnie, na bazie oksym.
Gęstość	DIN 52 451-A	1,31 g/cm ³
Odporność	EN 27390	0 mm szyna 20 mm
Czas powstawania kożucha (23 °C / wilg. wzgl.pow. 50%)		ok. 15 min
Szybkość utwardzania (23°C / wilg. 50%)		ok. 3,5 mm/1. dzień
Maks. dopuszczalne odkształcenie całkowite		20%
Naprężenia przy wydłużeniu (wydł. 100 %)	EN 28339, Verf.A	0,4 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 28339, Verf. A	0,7 N/mm ²
Reakcja na ogień	DIN 4102-1	B2
Odporność termiczna		od -40°C do + 160°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

*W niskiej temperaturze należy liczyć się z redukcją przebiegu reakcji utwardzania.

FA880

Silikon do kamienia naturalnego, matowy



Ten 1-składnikowy uszczelniacz silikonowy jest przeznaczony specjalnie do elastycznego uszczelniania szczelin montażowych i dylatacyjnych między powierzchniami z kamienia naturalnego, np. granitu, łupka, lastrico, marmuru itp., a także do szczelin łączących z innymi materiałami budowlanymi, takimi jak beton, ceramika, metale, szkło, PCW i malowane drewno. Silikon FA880 może być stosowany w łazienkach, kabinach prysznicowych, kuchniach, korytarzach, klatkach schodowych, na posadzkach, balkonach, elewacjach, tarasach w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Zalety

- Matowa powierzchnia
- Specjalnie do kamieni naturalnych
- Brak przebarwiania strefy brzegowej
- Właściwości grzybobójcze

Przygotowanie

- Czyszczenie powierzchni podłoża: Powierzchnie podłoża muszą być czyste, tzn. bez pyłu, tłuszczu. Muszą być odpowiednio stabilne i suche. Do odtłuszczenia należy używać środka czyszczącego illbruck AT200. Delikatne rodzaje podłoża, np. farby proszkowe, wyczyścić najpierw środkiem illbruck AT115. Należy przeprowadzić wstępną próbę celem sprawdzenia możliwości stosowania środka czyszczącego z danym materiałem budowlanym.
- Wypełnienie szczeliny: W celu uzyskania optymalnego profilu szczeliny należy ją wypełnić sznurem polietylenowym illbruck PR102. W wyjątkowych przypadkach, np. szczeliny ze sztywnym dnem, mogą być stosowane materiały wypełniające o innych kształtach (np. elastyczna taśma celulozowa, folie izolacyjne z polietylenu). Materiały wypełniające muszą być kompatybilne z FA880. Nieodpowiednie są materiały zawierające olej, smotę lub bitumen, a także tworzywa na bazie kauczuku naturalnego, chloroprenu i EPDM.
- Gruntowanie podłoża: Ewentualne zalecane grunty do przygotowania powierzchni są podane w przedstawionej obok tabeli przyczepności. W przypadku chłonnego podłoża grunt należy nanosić cienko pędzlem, a w przypadku podłoża niechłonnego czystą szmatką.
- Ewentualne zanieczyszczenia gruntami wykraczające poza krawędzie szczeliny należy natychmiast usuwać za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego.

Przetwarzanie

- W celu uzyskania szczelin o odpowiednim wyglądzie zalecane jest zaklejanie brzegów szczelin odpowiednią taśmą samoprzylepną.
- Wprowadzić FA875 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 kamienia naturalnego środkiem wygładzającym - ewentualne zanieczyszczenia niezwłocznie usuwać wodą.

Czyszczenie

Świeży uszczelniacz można usuwać za pomocą środka czyszczącego illbruck AT115 lub illbruck AT200. Po utwardzeniu materiał może być usuwany tylko mechanicznie za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. noża wygładzającego).

Tabela podkładów

Powierzchnia przyklejenia	Grunt Zalecenie
Beton	AT101
Stal szlach.	+, AT105
Zelazo	+, AT105
Eloksal.	+
Emalia	+
Cement włókn.	AT101
Płytki szklione	+
Płytki nieszkliwione	+, AT101
Szkło	+
Drewno gruntowane	+
Drewno lazurwane	+, AT105
Drewno lakierowane	+, AT105
Miedz	+
Mosiadz	+
Poliester wzmocniony włóknem szklanym	+
Polipropylen	AT105
Polistyren	AT105
Tynk	AT101
Twarde PCW	AT105
Miekkie PCW	+, AT105
Cegła	AT101
Blacha cynk.	+, AT105

glhghdlf

Wymiar szczeliny Szerokosc x głębokosc w mm	Wydajnosć 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 uszczelniacza należy zawsze sprawdzić, czy może on zostać użyty na danym materiale budowlanym. Nie można wykluczyć, że wskutek działania czynników zewnętrznych, określonych materiałów lub składników na uszczelniaczu pojawią się powierzchniowe przebarwienia. Nie wolno używać produktu FA880 do uszczelniania dużych powierzchni. Szczeliny dylatacyjne powinny być projektowane tak, aby całkowite dozwolone odkształcenie materiału uszczelniającego nie przekroczyło 20%. FA880 nie nadaje się do elewacji typu structural glazing oraz do brzegowych połączeń szyb zespolonych. Produkt ten nie powinien być również stosowany jako uszczelnienie przemysłu spożywczym, do produkcji akwariów oraz w obiektach medycznych i farmaceutycznych. Generalnie nie jest zalecane stosowanie produktu FA875 na takich podłożach, jak polietylen, silikon, kauczuk butylowy, neopren, EPDM, substancje zawierające bitum lub smołę.

Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.tremco-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.illbruck.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@cpgeurope.com
www.illbruck.com