

KARTA TECHNICZNA

Silikon PPLUS bezbarwny 280 ml

WŁAŚCIWOŚCI

- Dzięki specjalnej domieszce zapobiega tworzeniu się pleśni na silikonie.
- Nie osuwa się w spoinach pionowych.
Doskonała przyczepność do aluminium, ceramiki, szkła, powierzchni przeszlonych, szkła profilowanego.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Odporny na wpływy atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie.
- Odporny na różnego rodzaju chemikalia.
- Nie nadaje się do uszczelniania blach ocynowanych.
- Uwalnia kwas octowy podczas utwardzania.
- Kolory: bezbarwny.

ATESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-3:2012 S.

ZASTOSOWANIE

Do uszczelniania połączeń w pomieszczeniach podatnych na tworzenie się pleśni (łazienki i piwnice), do uszczelniania materiałów silikatowych i połączeń mniej obciążonych oraz do montażu szkła profilowanego.

DANE TECHNICZNE

Świeże szczeliwo

Baza		silikon kwasu octowego
Mechanizm utwardzania		przez wilgotność powietrza
Wygląd zewnętrzny		masa
Ciężar właściwy		940±10 kg/m³
Czas tworzenia naskórka	23°C/50% wzgl. wilg.	20 min
Czas utwardzania	23°C/50% wzgl. wilg.	3 mm/dzień
Opór przepływu	ISO 7390	0 mm
Temperatura aplikacji		od +5°C do +40°C

Utwardzone szczeliwo

Twardość w skali Shore'a	ISO 868	10–20
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,3–0,5 MPa
Moduł E 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	150–250%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	>1,2 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	>350%
Zmiana objętości	ISO 10563	>10%
Odporność termiczna		od -40°C do +150°C



Silikon PPLUS bezbarwny 280 ml

Uszczelniaacz na bazie octanu o trwałej elastyczności i doskonałej przyczepności do większości materiałów silikatowych (aluminium, ceramika, szkło, powierzchnie szklane, szkło profilowane, klinkier i porcelana). Nadaje się również do stosowania w pomieszczeniach podatnych na tworzenie się pleśni.

SPOSÓB STOSOWANIA

Przed użyciem zaleca się wykonanie testu przyczepności w celu sprawdzenia przyczepności szczeliwa do podłoża.

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia spoiny musi być sucha, twarda, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu. Należy usunąć wszystkie oddzielone i źle przymocowane części.

Przygotowanie spoiny i kartuszu:

- Aby spoiny zachowały estetyczny wygląd, zaleca się ich brzegi okleić taśmą maskującą.
- Kartusz należy przyciąć u góry i przykręcić dyszę, którą należy następnie przyciąć na szerokość złącza i umieścić w pistolecie. Podczas przerwy w pracy uchwyt w pistolecie należy zwolnić i odciągnąć tłok do tyłu.
- Szczeliwo należy nakładać równomiernie.
- Na końcu należy użyć narzędzia wygładzającego lub nasączonego środkiem wygładzającym palca, aby wyrównać szczeliwo, zanim zacznie tworzyć się naskórek. Ważne jest, aby szczeliwo było mocno dociśnięte do uszczelnianej powierzchni.
- Taśmę maskującą należy usunąć, zanim szczeliwo zacznie twardnieć.
- Domieszka zapobiegająca powstawaniu pleśni zmywa się wodą. Efekt przeciwpleśniowy można przedłużyć osuszając fugi i dobrze napowietrzając pomieszczenie.
- Świeżo nałożone szczeliwo i narzędzia można oczyścić środkiem czyszczącym FOME FLEX CLEANER, utwardzone szczeliwo należy najpierw usunąć mechanicznie, a następnie potraktować środkiem czyszczącym do utwardzonego silikonu FOME FLEX CLEANER.

Głębokość połączenia (mm)	Szerokość połączenia (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5,0	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Tabela pokazuje, ile metrów bieżących połączenia można uszczelnić jednym kartuszem 300 ml w stosunku do szerokości i głębokości połączenia.

OPAKOWANIE

- Kartusz 280 ml

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze poniżej 25°C w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA OBSŁUGI I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje na temat bezpieczeństwa, instrukcje bezpiecznego obchodzenia się z preparatem i środków ochrony osobistej oraz informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie. O kopię można również zwrócić się do swojego dystrybutora.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszych badaniach i doświadczeniu, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy wykonanie wstępnych testów przed zastosowaniem naszych produktów.