

KARTA TECHNICZNA



PPLUS SILICONE

Opis

Uszczelniacz silikonowy na bazie octanu o długotrwałej elastyczności i doskonałej przyczepności do większości materiałów budowlanych (aluminium, ceramika, szkło, powierzchnie szkliwione, profile szklane, klinkier i porcelana). Produkt doskonały do prac uszczelniających w łazienkach i kuchniach. Silikon jest odporny na promienie UV i wysokie wahania temperatury, dzięki czemu idealnie nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Czas narastania powłoki wynosi 20 minut, dzięki czemu zyskuje się czas na dokończenie pracy. Wysoki wskaźnik twardości Shore'a A zapewnia długotrwałą i wysoką odporność na naprężenia mechaniczne. Optymalna gęstość i wytrzymałość na rozciąganie sprawiają, że produkt jest niezwykle łatwy w użyciu. Wydłużenie przy zerwaniu wynosi 350%, dzięki czemu silikonowy szew zawsze pozostanie elastyczny.

Zalety

- Brak tworzenia się pleśni na silikonie dzięki specjalnym dodatkom.
- Brak skurczu w połączeniach pionowych.
- Doskonała przyczepność do aluminium, ceramiki, szkła, powierzchni szkliwionych, profili szklanych, klinkieru i porcelany.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Odporność na warunki atmosferyczne, promienie UV i starzenie.
- Odporność na różne chemikalia.
- Elastyczna i bardzo trwała spoina.

Zastosowanie

Do uszczelniania połączeń w pomieszczeniach, w których może tworzyć się pleśń (łazienki, piwnice), do uszczelniania materiałów silikatowych i mniej obciążonych połączeń oraz do montażu profili szklanych.

KARTA TECHNICZNA

Dane techniczne

Parametr	Certyfikacja	Wartość
Baza		silikon kwasu octowego
Kolor		biały, transparentny
Mechanizm utwardzania	23 °C, 50% wilgotności względnej	pod wpływem wilgoci
Wygląd	23 °C, 50% wilgotności względnej	pastą
Gęstość właściwa	ISO 7390	940 ± 10 kg/m ³
Czas tworzenia się naskórka		20 min
Czas utwardzania		3 mm dziennie
Odporność hydrodynamiczna		0 mm
Temperatura robocza		+5 °C - +40 °C
Twardość wg Shore'a 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%

Certyfikacja



EN 15651-1:2012 : F typ: EXT-INT; 12,5E
EN 15651-3:2012 : S typ; XS1

Sposób użycia

Powierzchnia złącza musi być sucha, utwardzona, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu. Usunąć wszystkie oderwane i źle przylegające części. Odciąć górny koniec tubki i przykręcić dyszę, która musi być przycięta do wymaganej szerokości spoiny. Włożyć tubkę do pistoletu. Nakładać uszczelniacz tak równomiernie, jak to możliwe. Po zakończeniu nakładania wygładzić uszczelniacz za pomocą narzędzia do wygładzania, aż zacznie się tworzyć naskórek. Ważne, aby mocno docisnąć uszczelniacz do uszczelnianej powierzchni.

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

KARTA TECHNICZNA

Opakowanie

Tubka 280 ml, 12 tubek w pudełku.

Przechowywanie

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

Zdrowie i bezpieczeństwo

Dodatkowe informacje na temat bezpieczeństwa, bezpiecznego obchodzenia się, środków ochrony osobistej i utylizacji znajdują się w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie.