

TEKASIL COLOR



WŁAŚCIWOŚCI

- nie żółknie
- ze względu na specjalną domieszkę składników zapewnia długotrwałą odporność na powstawanie pleśni
- nie zapada się w pionowych łączeniach
- doskonała przyczepność do wielu materiałów: betonu, cegły, drewna, stali, aluminium, różnego rodzaju tworzyw sztucznych, pianobetonu, ceramiki, płyt gipsowo-kartonowych, szkła, klinkieru, metalu, porcelany, styropianu, emalii bez stosowania podkładu
- aby uzyskać lepszą przyczepność do materiałów porowatych należy użyć podkładu KVZ 16
- nie przylega do niektórych tworzyw sztucznych, takich jak polietylen, politetrafluoroetylen (PTFE) i asfalt
- doskonałe właściwości mechaniczne
- możliwość przesunięcia wynosi nawet do 25%
- doskonała odporność na różne efekty atmosferyczne, działanie promieni słonecznych i starzenie się
- doskonała odporność na mydło i detergenty
- nie powoduje korozji
- dobra kompatybilność z farbami
- nie może być malowany zbyt dużą ilością farby
- szeroki wybór barw: przezroczysta, biała, jaśminowa, beżowa bahama, karmelowa, brązowa, manhattan, szara, antracyt, czarna

TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC – oznakowanie CE,
EN 15651-2:2012 G-CC – oznakowanie CE,
EN 15651-3:2012 S – oznakowanie CE,
EN 15651-4:2012 PW-INT – oznakowanie CE.

UŻYCIE

- idealny do uszczelniania łączeń dylatacyjnych w łazienkach, kuchniach, prysznicach, płytkach, blatach, zlewach i umywalkach
- szklenie i klejenie w kabinach prysznicowych podczas produkcji
- uszczelnianie łączeń między płytkami, rurą i kabiną prysznicową podczas montażu
- uszczelnianie łączeń między ramami okiennymi a drzwiami wykonanymi z różnych materiałów, półkami a ścianą, osłonami rolet,
- do montażu okien dachowych.



Tekasil Color

to neutralny, odporny na pleśń uszczelniacz silikonowy do łazienek i kuchni o doskonałych właściwościach oprządkowania i doskonałej przyczepności do wielu podłoży, nawet bez podkładu.



sanitar
protect

10 years
warranty

ready
to use 6h

super
grip

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza		neutralny silikon
Wygląd		pasta
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1010±20kg/m ³ (przezroczysty.) 1310±20kg/m ³ (kolorowy)
Czas powstawania warstwy	23°C/50% wilgotności względnej	7minut
Czas utwardzania	23°C/50% wilgotności względnej	2mm/dzień
Opór przy przepływie	ISO 7390	0mm
Temperatura aplikowania		od +5°C do +40°C

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	>25
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,5–0,8MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	150–250%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	>1,20MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	300–400%
Zmiana objętości	ISO 10563	<10%
Powrót elastyczny	ISO 7389	98%
Odporność na temperaturę		od -40°C do +180°C

ZASTOSOWANIE

Przed użyciem zaleca się wykonanie badania przyczepności w celu sprawdzenia przyczepności uszczelniacza do podłoża.

Jak prawidłowo aplikować uszczelniacze silikonowe:

1. Należy oczyścić powierzchnie łączenia, aby usunąć brud, kurz, oleje, wosk, farby i inne zanieczyszczenia, które mogą wpływać na wiązanie podkładu i uszczelniacza. W przypadku dłuższego zanurzenia w wodzie, powierzchnie porowate należy wstępnie przygotować za pomocą podkładu KVZ 16 lub podkładu KVZ 12.
2. W razie potrzeby na sąsiadujących powierzchniach można zastosować taśmę maskującą, aby zapobiec uszkodzeniom wykończeń podczas nakładania uszczelniacza.
3. Aby uzyskać optymalną elastyczność uszczelniacza, należy zamontować warstwę ochronną — TAŚMĘ WYPEŁNIAJĄCĄ TEKATRAK BACK. Dzięki warstwie ochronnej uszczelniacz silikonowy przylega tylko do dwóch stron. Z tego powodu ruch jest dobrze absorbowany. Łączenia dylatacyjne należy tworzyć w optymalnym stosunku szerokości do głębokości — 2:1, maksymalnie 1:1. Minimalna szerokość łączenia wynosi 6 mm.
4. Należy obciążyć stronę pojemnika, z której znajdują się śruby, jednak trzeba je zachować, aby móc przykręcić dyszę. Dyszę pojemnika należy przyciąć pod kątem prostym, trochę węższym niż szerokość pożądanego łączenia. Następnie trzeba umieścić pojemnik w wyciskaczu do mas uszczelniających lub pistolecie na sprężone powietrze.
5. Wówczas należy zaaplikować uszczelniacz stosując równomierny i odpowiedni nacisk. Podczas przerw w pracy powinno się zwalniać rękojeść pistoletu i odciągać tłok do tyłu.
6. Natychmiast po zaaplikowaniu należy wygładzić uszczelniacz silikonowy i usunąć jego nadmiar za pomocą zwilżonej szpatułki. Można zwilżyć instrument wygładzający i świeżo zaaplikowany uszczelniacz korzystając ze środka wygładzającego TTK. Zanim zacznie powstawać warstwa trzeba wygładzić uszczelniacz, czyli w czasie krótszym niż czas wysychania.
7. Zanim zacznie powstawać warstwa należy usunąć taśmę maskującą.
8. Nieutwardzony uszczelniacz i narzędzia należy natychmiast oczyścić za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego (TEKA CLEANER lub TEKAFIN CLEANER). Utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — Tekapursil S lub Tekasol Apursil.

Środek grzybobójczy można splukiwać wodą. Aby wydłużyć działanie zapobiegające powstawaniu pleśni, za każdym razem wysusz łączenie i zapewnij dobre wentrowanie pomieszczenia.

Tabela szacowanego zużycia

Szerokość łączenia x głębokość (mm)	Zużycie jednostkowe na metr liniowy	Wykonane metry liniowe za pomocą jednego pojemnika
6x6	36ml	7,7
8x8	64ml	4,3
10x10	100ml	2,8
15x10	150ml	1,8
20x10	200ml	1,4

OPAKOWANIE

- pojemnik o pojemności 300 ml
- tubka o pojemności 600 ml
- inne opakowania są dostępne za zgodą klienta

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze poniżej 25°C, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Tubki — 18 miesięcy.

INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY, BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcji bezpiecznego postępowania i sprzętu ochrony osobistej, a także informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki substancji. Karta charakterystyki substancji jest dostępna na życzenie. Możesz też poprosić dystrybutora TKK o jej egzemplarz.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszych badaniach i doświadczeniach, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy przed zastosowaniem naszych produktów zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów.

