

TEKASIL NEUTRAL

WŁAŚCIWOŚCI

- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez stosowania podkładu.
- Aby uzyskać dobrą przyczepność do materiałów porowatych należy użyć podkładu KVZ 16, natomiast do niektórych rodzajów tworzyw sztucznych warto użyć podkładu PL.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Możliwość przesunięcia wynosi nawet do 20%.
- Odporny na działanie czynników atmosferycznych, promieni słonecznych i starzenie się.
- Odporny na różne substancje chemiczne.
- Nie powoduje korozji.
- Szeroki wybór barw (patrz karta kolorów).

TESTY I CERTYFIKATY

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

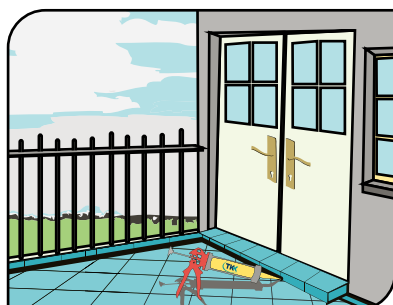
UŻYCIE

Służy do mocowania szkła w ramach drewnianych, aluminiowych i PCV, do uszczelniania łączeń dylatacyjnych na elewacjach i do przeszklenia, łączeń między ramami okiennymi a drzwiami, łączeń końcowych między półkami a ścianami, ramek rolet okiennych, do klejenia parapetów i listew, a także do uszczelniania łączeń w silosach, zbiornikach magazynowych i kontenerach.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza		neutralny silikon oksymowy
Wygląd		pastą
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		975±10 kg/m ³ (przezroczysty) 1275±10 kg/m ³ (kolorowy)
Czas powstawania warstwy	23°C/50% wilgotności względnej	7 minut
Czas utwardzania	23°C/50% wilgotności względnej	2 mm/dzień
Opór przy przepływie	ISO 7390	0 mm
Temperatura aplikowania		od +5°C do +40°C



Tekasil Neutral

Neutralny uszczelniacz charakteryzujący się trwałą elastycznością i doskonałą przyczepnością do wszystkich materiałów budowlanych (betonu, cegły, drewna, stali, aluminium, różnego rodzaju tworzyw sztucznych, pianobetonu, ceramiki, płyt gipsowo-kartonowych, szkła, klinkieru, metalu, porcelany, styropianu, emalii itp.).



Do stosowania
wewnątrz i
na zewnątrz
budynków



Odporność na działanie
promieni słonecznych



Dobry do obróbki w
wysokich i niskich
temperaturach

Utwardzony uszczelniacz

Twardość według Shore'a - A	ISO 868	15–25
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,5–0,70 MPa
Współczynnik E 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	150–250%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	>1,20 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	250–350%
Zmiana objętości	ISO 10563	>10%

ZASTOSOWANIE

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

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnia łączenia musi być sucha, twarda, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu.

Należy usunąć wszystkie oddzielone i źle przymocowane elementy.

Przygotowanie łączeń i pojemników:

- Aby uzyskać dobrą przyczepność do porowatych materiałów, należy użyć podkładu KVZ 16 lub podkładu KVZ 12 w przypadku gdy łączenie jest narażone na działanie wody (patrz karta danych technicznych Podkłady). Przyczepność do niektórych rodzajów tworzyw sztucznych można poprawić stosując podkład PL, jednak zalecamy wykonanie wstępnego testu.
- Jeśli łączenia mają wyglądać ładnie, oklej ich krawędzie za pomocą taśmy maskującej.
- Należy obciąć pojemnik u góry i przykręcić go do dyszy, która musi zostać wycięta w zależności od szerokości łączenia i zamocowana w pistolecie. Podczas przerw w pracy powinno się zwalniać rękojeść pistoletu i odciągać tłok do tyłu.
- Uszczelniacz należy aplikować możliwie równomiernie.
- Pod koniec, użyj narzędzia wygładzającego — instrumentu wygładzającego firmy TTK lub palca zamoczonego w środku wygładzającym, aby wyrównać uszczelniacz, zanim zacznie powstawać warstwa. Wyjątkowo ważne jest, aby dobrze docisnąć uszczelniacz do powierzchni, która ma zostać uszczelniona.
- Zanim uszczelniacz zacznie twardnieć należy usunąć taśmę maskującą.
- Świeży uszczelniacz i narzędzia można czyścić środkiem czyszczącym Tekafin, utwardzony uszczelniacz najpierw należy usuwać mechanicznie, a następnie za pomocą środka czyszczącego do utwardzonego silikonu — Tekapursil S lub Apursil.

Głębokość łączenia (mm)	Szerokość łączenia (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

Tabela pokazuje, ile metrów liniowych łączeń możemy uszczelnić za pomocą jednego pojemnika o pojemności 300 ml w zależności od szerokości i głębokości łączenia.

Prawidłowe ustalanie wymiarów łączeń dylatacyjnych:

Aby uzyskać optymalną elastyczność uszczelniacza, niezwykle ważny jest właściwy stosunek szerokości do głębokości. Stosunek wynosi 2:1, maksymalnie 1:1. Uszczelniacz nie powinien przylegać do dna szczeliny łączenia, a jedynie do jej boków. Można to osiągnąć dzięki zastosowaniu taśmy wypełniającej Tekatrak Back. Minimalna i maksymalna szerokość łączenia wynosi odpowiednio 6 mm i 20 mm.

OPAKOWANIE

- pojemnik o pojemności 280 ml
- tubka o pojemności 300 ml, 400 ml, 600 ml
- zbiornik o pojemności 200 l
- inne opakowania są dostępne za zgodą klienta

PRZECHOWYWANIE

12 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.