

KLEIBERIT 594 N

Trwale elastyczny silikonowy środek uszczelniający, neutralnie sieciujący, do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz, maks. deformowalność do 25 %; system oksymowy

Zastosowanie

- uszczelnianie spoin i fug łączących w zakresie sanitarnym i w budownictwie ze szkłem, metalami, w produkcji okien, podczas prac na dachu i prac blacharskich, w dziedzinie urządzeń grzewczych i klimatyzacji
- KLEIBERIT 594 N **nie wolno** stosować w produkcji akwariów (w przypadku spoin pod wodą), jako klej do lusterek, do marmuru/kamienia naturalnego, na podłogach bitumicznych, jak i w przypadku bezpośredniego kontaktu z żywnością
- **nie nadaje się** do tworzyw sztucznych (np. PE, PP i PTFE), w przypadku których silikony wykazują z reguły kiepską przyczepność, jak i do sklepień powierzchniowych

Zalety

- przyczepność bez primera do niemal wszystkich materiałów, m.in. szkła, szklanych podłóg, ceramiki, emalii, muru, betonu, drewna, wielu tworzyw sztucznych, lakierowanej blachy i wielu metali (również do miedzi i stali szlachetnej)
- prawie bezwonne schnięcie
- dobra odporność na wodę i warunki klimat.
- doskonała odporność na starzenie
- dobra odporność na UV
- reakcja na ogień (EN13501) klasa E
- po stwardnieniu odporny na krótkotrwałe działanie rozcieńczonych kwasów i zasad, benzyny, spirytusu, tłuszczu i oleju jak i tradycyjnych środków do czyszczenia

Właściwości KLEIBERIT 594 N

baza: kauczuk silikonowy, neutralnie sieciujący

gęstość: $1,02 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$

konsystencja: jak pasta, stabilny

barwy: 594.0 = transparentny
594.1 = biały
594.2 = szary
594.3 = brązowy
594.4 = czarny
594.6 = jasnobrązowy

temperatura pracy: +5 °C do +35 °C

wydajność: spoiny w metrach na kartuszę 310ml w przypadku następujących rozmiarów fug:

5 x 5 mm	ok. 12,0 m
10 x 10 mm	ok. 3,0 m

czas kożuszenia: ok. 8 minut
(23 °C, 50 % wzg. wilgoci powietrza)

prędkość twardnienia: ok. 23 mm / w ciągu pierwszych 24 godz.
(23 °C, 50 % wzg. wilgoci powietrza)

utrata objętości (EN ISO 10563): ≤ 10 %

shore A twardość: 21 ± 5

dopuszczalne odkształcenie (DIN EN ISO 10563): ok. 25 %

odporność termiczna: -40 °C do +180 °C

oznakowanie: patrz karta charakterystyki

Stosowanie

Obróbka wstępna:

Podłoże powinno być suche, nośne, wolne od kurzu oraz odtłuszczone (w razie potrzeby oczyścić).

Fugę należy koniecznie wypełnić materiałem o odpowiednim rozmiarze (np. schnurem PE o zamkniętych komórkach, folią PE), by uniemożliwić kontakt z 3 płaszczyznami. Brzegi fugi można zabezpieczyć taśmą klejącą, celem uzyskania prostych i czystych fug.

KLEIBERIT 594 N

Rozmiar fug:

Przeznaczone do uszczelnienia fugi powinny mieć następujące wymiary: min. 5 x 5 mm (zastosowanie wewnątrz) wzg. 10 x 8 mm (zastosowanie zewnątrz; szerokość x głębokość).

Stosowanie:

Dyszę kartuszy przyciąć zgodnie z wymiarem fugi. Masę uszczelniającą umieścić w fudze przy pomocy odpowiedniego pistoletu (bezpęcherzykowo), po czym w razie potrzeby pokryć neutralnym, bezbarwnym środkiem wygładzającym na bazie wody.

Naddatki tego środka natychmiast usunąć, by nie powstały smugi.

WAŻNE:

W przypadku kontaktu z podłożami bitumicznymi, zawierającymi smołę lub zmiękczacze (z.B. EPDM, neopren, butyl) może dojść do utraty adhezji bądź do odbarwień.

Podczas stosowania oraz podczas wiązania należy zwrócić uwagę na odpowiednie odpowietrzanie wydzielających się substancji.

Niskie temperatury i/lub niska wilgotność powietrza oraz fugi o głębokości powyżej 15mm mogą wyraźnie spowalniać proces twardnienia.

Wielkości opakowań

KLEIBERIT 594 N:

karton z 25 kartuszami à 310 ml
karton z 20 workami alum. à 400 ml*
karton z 20 workami alum. à 600 ml*

*w przypadku transparentnego 594.0

Składowanie

KLEIBERIT 594 N w oryginalnie zamkniętym opakowaniu można składować w temp. +5 °C do +35 °C i 50 % wzg. wilgoci powietrza przez maksymalnie 18 miesięcy.

Stan 30.09.2025 jm; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja odpadów kleju i opakowań

Wg klucza 080410

Nasze opakowania są z materiału nadającego się do recyklingu. Dokładnie opróżnione i oczyszczone opakowania można użyć ponownie.

Serwis: Do Państwa dyspozycji oddajemy działające całą dobę służby techniczno-doradcze, które mogą służyć radą w zakresie stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane bazują na naszych dotychczasowych doświadczeniach i nie stanowią zapewnień dotyczących właściwości w rozumieniu Federalnej Ustawy Handlowej. Prosimy we własnym zakresie zbadać przydatność naszego produktu do zamierzonych przez Państwa celów. Przejęcie odpowiedzialności za wartość danego produktu wykraczającą poza wyżej wymienione informacje nie jest możliwe, nawet jeśli skorzystali Państwo z naszej bezpłatnej i niezobowiązująco pracującej służby doradczej.