

KT MODESIL NL31 aktualizacja: 07.05.2015

MODESIL NL31

Jednoskładnikowe szczeliwo silikonowe o neutralnym systemie utwardzania

OPIS WYROBU:

MODESIL NL31 jest jednoskładnikową, elastyczną masą uszczelniającą o neutralnym systemie utwardzania. Daje wysoko i trwale elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, szkła, glazury, naturalnych kamieni, metali oraz większości nie plastycznych tworzyw sztucznych. Uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIE:

W budownictwie:

- wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych w posadzkach przemysłowych
- uszczelnianie elementów prefabrykowanych
- uszczelnianie naroży w metalowych kontenerach, chłodniach i zbiornikach
- wykonywanie wszelkiego rodzaju fug budowlanych elewacyjnych, w szczególności narażonych na duże przesunięcia i obciążenia

oraz do:

- uszczelniania i osadzania elementów instalacji wodnych (ciepła, zimna) oraz kanalizacyjnych
- uszczelniania złączy kompensacyjnych w płytkach ceramicznych, połączeń narożnych
- uszczelniania kominów, świetlików, włazów

Zalecamy wcześniejsze zagruntowanie podłoża preparatem PROMISET Gruntozmywacz G145.

Zawiera nano dodatki zwiększające efektywność sieciowania podnoszącego właściwości mechaniczne produktu.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Szczeliny dylatacyjne w posadzkach betonowych po nacięciu należy umyć. Powierzchnia, na którą ma być stosowany silikon, powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność.

W celu uniknięcia zabrudzeń należy brzegi spoin osłonić taśmą maskującą, którą należy usunąć niezwłocznie po nałożeniu spoiwa.

Wewnętrzne powierzchnie szczeliny należy oczyścić z wolnych cząstek, osuszyć i zagruntować preparatem PROMISET Gruntozmywacz G145. Po 20 minutach można wypełnić szczeliny. Silikon nakładać w ilości zapewniającej częściowe wypełnienie szczeliny. W przypadku wypełnień szczelin dylatacyjnych w nowym budownictwie wielkopłytowym wstępnie wypełnić szczeliny pianką poliuretanową, po wypełnieniu zagruntować preparatem PROMISET Gruntozmywacz G145. Po 20 minutach przystąpić do wypełnień szczeliny silikonem. W przypadku wykonywania prac naprawczych istniejących już szczelin stare uszczelnienie dokładnie usunąć z wewnętrznych ścianek szczelin dylatacyjnych. Następnie wypełnić pianką i silikonem. Należy stosować narzędzia z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Po zakończeniu pracy narzędzia wytrzeć ręcznikiem papierowym i umyć rozpuszczalnikiem.

Przed zastosowaniem wyrobu zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

DANE TECHNICZNE:

System utwardzania:	alkoksy
Gęstość [g/cm ³]:	1,4
Twardość Shore'a po 14 dniach [Shore A]:	26-28
Poprzeczny moduł rozciągający w +23°C wg ISO 8339 [N/mm ²]	0,38 – 0,40
Wydłużenie przy zerwaniu w +23°C wg ISO 8339 [%]:	400-600
Czas powierzchniowego schnięcia [min]:	20-25
Temperatura stosowania [°C]:	+5 do +35
Temperatura przechowywania [°C]:	+5 do +35
Odporność termiczna [°C]:	-40 do +180
Składowanie:	12 miesięcy od daty produkcji
Czas utwardzania wgłębnego	2 mm/24 h
Kolor:	biały, szary
Wydajność:	z 1 folii 600 ml uzyskuje się ok.36 mb spoiny o wymiarach 4 x 4 mm;
Opakowanie:	folia Al 600 ml

Dodatkowe informacje dostępne w Karcie Charakterystyki.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.