



Instrukcja Techniczna  
Numer artykułu 7525 -7529

## MultiSil NUW

Masa uszczelniająca na bazie  
kauczuku silikonowego

System sieciowania: alkoksy

Klasyfikacja: ISO 11600 - F - 20 HM



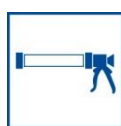
Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych



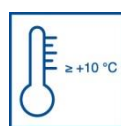
Bezpieczny dla żywności



Miejsca pod wodą



Aplikacja za pomocą pistoletu



Temperatura stosowania  $\geq +10^{\circ}\text{C}$



Przechowywać w miejscu chłodnym i zabezpieczonym przed mrozem/chronić przed wilgocią/zamykać pojemniki



Okres przechowywania

### Obszary stosowania

Do elastycznego spoinowania w miejscach, gdzie wymagana jest wyjątkowa odporność na oddziaływanie mechaniczne lub chemiczne: w basenach pływackich, zakładach przemysłu spożywczego i miejscach o podwyższonych wymaganiach higienicznych, gabinetach zabiegowych lub agrotechnice.

Do spoinowania nie powodującego przebarwienia na kamieniach naturalnych gładkich i otwarcie porowatych, np. na marmurze, trawertynie, piaskowcu, łupku itp. Z aktywną ochroną błony.

### Właściwości produktu

MultiSil NUW jest wysokiej jakości masą uszczelniającą o średniej twardości wg Shore'a. Dzięki swojej sztywnej strukturze materiał ten jest masą uszczelniającą o szczególnie wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej. Posiada świadectwa badań.

### Podłoże

Powierzchnie mające stykać się z masą uszczelniającą muszą być nośne, suche, czyste, wolne od oleju, pyłu i tłuszczu.

W przypadku szczelin dylatacyj-

### Dane techniczne produktu

Gęstość:	1,0 g/ml
Temperatura stosowania:	+10°C do +35°C
Czas tworzenia błony:	ok. 15 minut
Szybkość twardnienia:	2 mm/dzień
Wartość naprężenia rozciągającego 100%:	0,62 N/mm <sup>2</sup>
Wartość naprężenia rozciągającego 50% (DIN 52 455-A1):	0,44 N/mm <sup>2</sup>
Naprężenie rozrywające (DIN 52 455-A1):	120%
Zdolność powracania do stanu pierwotnego (DIN 52 458-BR-1-100):	> 90%
Skurcz objętościowy (DIN 52 451-A):	ok. - 3%
Dopuszczalne całkowite odkształcenie:	± 20%
Kolory:	zgodnie z katalogiem produktów

nych należy zachowywać wymiary wypełnienia zgodnie z DIN 18540, tzn. głębokość wypełnienia powinna być o około jedną trzecią mniejsza od szerokości wypełnienia. Wypełnienia obciążone naciskiem powinny mieć kwadratowy przekrój o głębokości minimum 10 mm, należy unikać wypełnień o głębokości przekraczającej 20 mm. Zbyt głębokie szczeliny należy wypełnić wkładką Remmers Rundschnur aby uzyskać prawidłową głębokość. W przypadku wypełnień obciążonych naciskiem

wkładkę oporową należy tak stabilnie wbudować, żeby mogła ona w bezpieczny sposób przejąć nacisk wywierany od góry, bez trwałego odkształcenia.

### Gruntowanie zwiększające przyczepność:

W miejscach narażonych na duże obciążenie mechaniczne, z wyjątkiem miejsc stale obciążonych wodą, należy gruntować preparatem Silicon Primer P. W przypadku miejsc znajdujących się stale pod wodą należy zawsze gruntować primerem Remmers Unterwasserprimer, ewentualnie w przypadku

matowo wilgotnych ścianek spoiny zagruntować żywicą Remmers Epoxy MT 100. Na kamieniach naturalnych można w zależności od przypadku wykonać spoinowanie bez gruntowania lub po zagruntowaniu primerem Silicon Primer P. Przestrzegać czasu wietrzenia.

### Sposób stosowania

Wypełnić spoinę masą Remmers MultiSil NUW. Materiał należy nanosić pod wystarczającym ciśnieniem na ścianki spoiny i wygładzić. Na kamieniach naturalnych należy układać masę szczególnie starannie unikając zabrudzenia.

### Wskazówki

W porównaniu z innymi silikonowymi masami uszczelniającymi produkt MultiSil NUW wymaga wyraźnie większego nacisku przy wyściskaniu.

Nie stosować przy temperaturach obiektu poniżej +10°C.

Nie dopuszczać do kontaktu z materiałami zawierającymi bitumy lub smołę. Czas tworzenia błony oraz pełnego utwardzenia zależą od okresu magazynowania i zmieniają się w trakcie procesu starzenia produktu.

### Narzędzia, czyszczenie

Pistolety ręczne i na sprężone powietrze, pędzel, narzędzie do wygładzania, taśma klejąca.

W stanie świeżym czyścić rozcieńczalnikiem V 101, po zwulkanizowaniu możliwe tylko mechaniczne usunięcie, w razie potrzeby po spęcznieniu rozpuszczalnikiem V 101.

### Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

#### Rodzaj opakowania:

Kartusze 310 ml,  
12 szt. w kartonie.

Opakowania foliowe („kiefbaski”)  
600 ml, 12 opakowań w kartonie.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

### Zużycie:


100 ml na każdy mb szczeliny przy przekroju 1 cm<sup>2</sup>.

### Składowanie:

W oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, przy składowaniu w miejscu chłodnym i suchym, co najmniej 12 miesięcy.

### Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

 1119	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH</b> <b>Bernhard-Remmers-Str. 13</b> <b>D – 49624 Lönigen</b> 14 GBI F 041	
<b>EN 15651-1: 2012-12</b> <b>EN 15651-3: 2012-12</b> <b>EN 15651-4: 2012-12</b>	
Kit uszczelniający do szczelin dylatacyjnych na elewacji, Typ F-EXT-INT Kit uszczelniający do pomieszczeń sanitarnych: Typ S Kit uszczelniający do szczelin ruchomych w posadzkach: Typ PW-INT	
Sezonowanie:	metoda A
Nośnik:	zaprawa M2 / szkło
Gruntowanie:	szkło bez gruntowania/ zaprawa M2 gruntowana primerem Silicon Primer P
Reakcja na ogień	klasa E
Emisja substancji chemicznych niebezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia	ocenione
Wodoszczelność i gazoszczelność	
Stabilność	≤ 3 mm
Utrata objętości	≤ 10 %
Zdolność powracania do stanu poprzedniego	≥ 60 %
Odporność na rozerwanie	NF
Przyczepność i rozciągliwość w warunkach wstępnego naprężenia po zanurzeniu w wodzie	NF
Naprężenie wywołane wydłużeniem w temp. 23 C	> 0,4 MPa
Reakcja na rozciąganie w warunkach wstępnego naprężenia	NF
Przyczepność i rozciągliwość w różnych temperaturach	NF
Mikroorganizmy: intensywność wzrostu	0
Trwałość	spełnia

