

## Instrukcja Techniczna Numer artykułu 7500

# PU 150

Masa uszczelniająca na bazie poliuretanów.  
Posiada świadectwo DIN 18540-F

### Obszary stosowania

Do uszczelniania złączy w budynkach wykonanych z prefabrykowanych elementów betonowych, szczelin elewacyjnych, szczelin w murze i okładzinach elewacyjnych, w budowlach ze stali i elementów gotowych. Do uszczelniania szczelin pomiędzy futrynami drzwiowymi i okiennymi a bryłą budynku.

### Podłoże

Powierzchnie mające stykać się z masą muszą być nośne, suche, czyste, wolne od pyłu i tłuszczu. Metale powinny być metalicznie czyste. Należy zachowywać wymiary wypełnienia zgodnie z DIN 18 540, arkusz 3, tzn. głębokość wypełnienia powinna być o około jedną trzecią mniejsza od jego szerokości. Remmers PU 150 ma na wielu podłożach wystarczającą przyczepność bez stosowania primeru, np. na betonie, bloczkach wapienno-piaskowych, stali, cynku, twardej PVC. Jednak w przypadku silnie obciążonych złączy i szczelin dylatacyjnych zaleca się gruntowanie primerem Remmers Primer PUR. W przypadkach wątpliwych należy wykonać najpierw próbę przyczepności.

### Dane techniczne produktu

Gęstość (DIN 52 451-A):	1,2 g/ml
Stabilność (DIN 52 452-ST-U-16):	spełniona
Czas tworzenia błony:	ok. 3 godziny
Temperatura stosowania:	+ 5°C do +40°C
Szybkość twardnienia:	ok. 2 mm/dzień
Klasa odporności pożarowej:	B2 (DIN 4102)
Kolor:	betonowoszary

### Właściwości produktu po stwardnieniu:

Wartość naprężenia rozciągającego 100% (DIN 52 455-A1):	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Wartość naprężenia rozciągającego 25% (DIN 52 455-A1):	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozrywanie (DIN 52 455-A1):	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 52 455-A1):	260%
Zdolność powracania do stanu pierwotnego (DIN 52 458-BR-1-100):	> 75%
Skurcz objętościowy (DIN 52 451-A):	ok. -3%
Dopuszczalne całkowite odkształcenie:	± 25%

### Sposób stosowania

Wypełnić szczelinę wyciskając masę Remmers PU 150. Materiał należy nanosić pod wystarczającym ciśnieniem na ścianki szczeliny, aby zapewnić natychmiastową przyczepność. Masę dylatacyjną od razu po ułożeniu należy wygładzić. Aby uzyskać czyste brzegi

szczelin należy przed rozpoczęciem prac okleić je taśmą samoprzylepną, którą odrywa się od razu po wygładzeniu masy dylatacyjnej.

### Wskazówki

Nie stosować na podłożach bitumicznych i smołowych, miękkich tworzywach sztucznych, kamieniach naturalnych i wszystkich innych nie zalecanych podłożach. Nie nadaje się do uszczelniania szyb i do złączy podwodnych.

### Narzędzia, czyszczenie

Pistolety ręczne i na sprężone powietrze. W stanie świeżym czyścić rozcieńczalnikiem V 101, po związaniu możliwe tylko mechaniczne usunięcie, w razie potrzeby po spęcznieniu za pomocą rozcieńczalnika V 101.

### Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

#### Rodzaj opakowania:

Kartusze 310 ml,  
opakowania 600 ml.

#### Zużycie:

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

#### Składowanie:

W oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, przy składowaniu w miejscu chłodnym, suchym i chronionym przed mrozem, 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.

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.

7500 IT 11.06

