

---

## DEFENS UNISIL FLEX

---

### Dane techniczne:

Konsystencja	biała ciecz
Baza chemiczna	hybrydowy polimer silanowy
Zawartość części stałych	100 %
Gęstość (ISO 2811)	1.52 kg/dm <sup>3</sup>
Lepkość (Brookfield przy 20 ° C, 20rpm)	15000 – 25000 m·Pas
Czas formowania naskórka w 20 ° C	max. 120 min.
Możliwość obciążenia ruchem pieszego	po 24 h
Całkowity czas utwardzania	7 dni
Przepuszczalność pary wodnej (UNI EN ISO 12572)	≥ 8 g/m <sup>2</sup> / 24 h
Wytrzymałość (UNI EN ISO 527) na rozciąganie	≥ 2 MPa UNI EN ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu (UNI EN ISO 527)	> 90 %
Twardość Shore A	60
Odporność termiczna	-25°C / +80°C

### Charakterystyka:

Defens Unisil Flex jest płynną, połyskującą membraną hydroizolacyjną koloru białego utwardzaną pod wpływem wilgoci. Posiada doskonałą przyczepność. Charakteryzuje się bardzo dobrą elastycznością, szybkim utwardzaniem końcowym oraz wysoką odpornością mechaniczną. Nadaje się do trwałego uszczelniania. Ta powłoka o nowoczesnej technologii jest odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Nawet po upływie czasu zachowuje elastyczność i kolor. Membrana posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej.

### Zastosowanie:

Hydroizolacja betonu, ceramiki, wodoodpornych płyt warstwowych, metali, mebran bitumicznych. Hydroizolacje tarasów i fundamentów.

### Opakowanie:

Wiadro 8 kg, 15kg.

### Sposób użycia:

Defens Unisil Flex przed użyciem musi być mieszany w oryginalnym opakowaniu. Produkt można nanosić pędzlem, wałkiem lub innym systemem w zużyciu 0,3 - 1 kg/m<sup>2</sup> powierzchni, która musi być chroniona. Aplikacja powinna być złożona z kilku warstw. Do gruntowania stosuje się pierwszą warstwę 150 - 250 g/m<sup>2</sup> powierzchni. Do porowatego podłoża pierwszą warstwę można rozcieńczyć dodatkiem 5-10% Ecogreen 2000. Podłoże musi być czyste, suche, wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, soli, silikonu, siloksanów i innych substancji chemicznych, które mogą powodować niską przyczepność. Nowy beton musi wyschnąć przez minimum 28 dni. Naprawa wszystkich pęknięć z użyciem odpowiednich produktów. **Ważne:** W celu uzyskania późniejszej przyczepności zapraw i klejów cementowych lub innych klejów do utwardzonej membrany, podczas aplikacji Unisil Flex należy posypać mokry produkt piachem kwarcowym lub drobnoziarnistym kruszywem.

### Przechowywanie:

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnym oraz zamkniętym opakowaniu w temperaturze 5 ° - 25 ° C

Powyższa karta techniczna produktu została opracowana na bazie naszych doświadczeń i powinna być traktowana jako sugestia w różnorodnych procesach technologicznych. Oprócz podanych informacji prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie próby.