

## Karta Techniczna

# Intectin® EP żywica

### Wyrób

#### Opis systemu

**Intectin® EP** żywica jest bezrozpuszczalnikową, niewypełnioną, przezroczystą, dwuskładnikową żywicą epoksydową odporną na chemikalia..

#### Zastosowanie

**Intectin® EP** stosowany jest do bezdotykowego i uszczelniającego klejenia i iniekcji betonu, murów, tynków pustakowych (szpachlówek tynkarskich), drewna i kamienia naturalnego.

**Intectin® EP** charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do suchych podłoży. Przyczepność na powierzchni może być zredukowana, gdy powierzchnia jest wilgotna lub mokra. **Intectin® EP** doskonale nadaje się również do iniekcji pędzlem.

#### Właściwości/ zalety

Po połączeniu obydwu składników żywica **Intectin® EP** utwardza się, stając się twardym i elastycznym duomerem o wysokiej wytrzymałości na ściskanie, wysokiej wytrzymałości na zginanie, wysokiej wytrzymałości na rozciąganie oraz ścinanie. Po utwardzeniu żywica **Intectin® EP** jest fizjologicznie nieszkodliwa i nietoksyczna.

### Badanie i raporty (dostępne na zapytanie)

#### Dopuszczenia/ Świadectwa

nie jest wymagana

### Dane wyrobu

#### Budowa

---

#### Opakowanie

Pojemnik podwójny z blachy stalowej o zawartości 1 kg

#### Składowanie

W przypadku przechowywania w chłodnym, suchym i chronionym przed światłem miejscu **Intectin® EP** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy w nieotwartych pojemnikach.

## Właściwości fizyczne

Forma dostawy	2-komponentowa („A“ + „B“)	
Wygląd zewnętrzny	miodowo-żółty, przezroczysty	
Lepkość	składnik A	450 mPa s
	składnik B	6 mPa s
gęstość (20° C)	składnik A	1,12 kg/l
	składnik B	0,87 kg/l
Skład	bezzpuszczalnikowa żywica epoksydowa	
Proporcje mieszania	składnik A	składnik B
	części wagowe	5,0 1,0
	części obj.	3,9 1,0
Czas obróbki	ok. 50 minut na mieszaną ilość 1 kg (w zależności od temperatury)	
Temperatura robocza	powyżej +5°C	
Czas utwardzania (20° C)	approx. 12 hours maximum strength after 7 days	
Wytrzymałość na ściskanie	100 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na zginanie	70 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na rozciąganie	51 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53455)
Wydłużanie	5%	(DIN 53455)
Wytrzymałość na uderzenia	13 KJ/m <sup>2</sup>	(DIN 53453)
Moduł Younga E	3,02 GPa	(DIN 53457)
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej - 25° C to + 25° C	6,7 - 10 <sup>5</sup> / K	

Narzędzia i urządzenia są czyszczone specjalnym środkiem czyszczącym **Intectin®**.

## Środowisko / Zrównoważony rozwój

Firma MAX FRANK GmbH & Co. KG wdrożyła certyfikowany system zarządzania środowiskowego od lipca 2022 roku.

Prosimy o utylizację i recykling opakowań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

## Uwagi:

Użyteczność produktów w konkretnej sytuacji montażowej musi zostać sprawdzona przez użytkownika. Niniejszy arkusz danych jest stale aktualizowany. W związku z tym zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych bez uprzedniego poinformowania klienta. Aktualnie obowiązującą wersję można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem: [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com). Dodatkowo obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży.