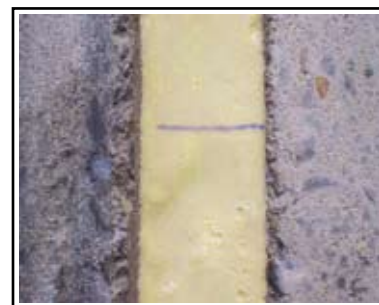


Elastopack 201

2-komponentowa, niezawierająca ftalanów, hydrofobowa, niespialna, elastyczna żywica poliuretanowa do uszczelniania suchych i wilgotnych rys oraz połączeń w konstrukcjach betonowych i murach. Elastopack 201 może być tłoczony lub wlewany.



• obszar zastosowania

- Uszczelnianie ruchomych lub nieruchomych pęknięć w konstrukcjach betonowych i murowanych.
- Uszczelnianie suchych i wilgotnych pęknięć w betonie i murach.
- Uszczelnianie rys włosowatych, których inne żywice nie mogą spenetrować.
- Wypełnianie przestrzeni, które mogą ulec przemieszczeniu.
- Wypełnianie połączeń pomiędzy płytami betonowymi poprzez wlewanie lub pompowanie.

• zalety

- Transport nie podlega przepisom ADR.
- Produkt nie zawierający ftalanów, zgodny z rozporządzeniem REACH.
- Sprzedawany jako zestaw odmierzonych komponentów.
- Nie zawiera rozpuszczalników.
- Niepalny.
- Wysoka elastyczność.
- Niska lepkość, szybka i głęboka penetracja.
- Łatwy w użyciu: Nieskomplikowana proporcja objętościowa 2:1, po wymieszaniu stosowana jako produkt 1-komponentowy.
- Utwardzona żywica ma bardzo dobrą odporność chemiczną^(*).

• opis

Elastopack 201 to 2-komponentowa, niezawierająca ftalanów żywica iniekcyjna. Wymieszane komponenty, żywica i utwardzacz, są tłoczone jako system 1-komponentowy. Po utwardzeniu żywica staje się gęstym i elastycznym materiałem.

Elastopack jest sprzedawany w zestawach odmierzonych składników:

- Składnik A : mieszanina polioli.
- Składnik B : utwardzacz izocyjanianowy.
- Proporcje mieszania A/B : 2:1 objętościowo.

• instrukcje stosowania

1.Przygotowanie

- W celu zapewnienia jak najlepszej przyczepności żywicy, powierzchnia powinna być czysta, niezakurzona, niezatłuszczona, oczyszczona z oleju, gruzu i mlecza cementowego.
- Niska temperatura powoduje znaczne zwiększenie lepkości i wydłużenie czasu reakcji produktów. Aby tego uniknąć produkt należy przechowywać w temperaturze pokojowej przez co najmniej 24h przed użyciem.

- W pojemniku umieścić odmierzoną ilość komponentu A i komponentu B. Dokładnie wymieszać mieszadłem mechanicznym o średnich obrotach (500 obr./min.). Dobrze wstrząsnąć pojemnikiem ze składnikiem A przed dodaniem składnika B.
- Wymieszać tylko taką ilość produktu, która może być zużyta od razu.

2. Iniekcja

- Produkt jest używany jako 1-komponentowa mieszanina składników wymieszanych wcześniej w proporcji objętościowej 2:1.
- Produkt jako system 1-komponentowy może być tłoczony lub wlany w szczelinę, pęknięcie lub inną przestrzeń do wypełniania. Do iniekcji można użyć standardowych 1-komponentowych pomp ręcznych lub elektrycznych pomp membranowych.
- Wszystkie pompy i sprzęt powinny zostać oczyszczone natychmiast po użyciu za pomocą Washing Agent Eco, aby uniemożliwić zżelowanie lub utwardzenie żywicy wewnątrz sprzętu iniekcyjnego.

• dane techniczne/właściwości

Właściwość	Wartość		Norma
	Składnik A	Składnik B	
Substancje stałe	100%	100%	EN ISO 3251
Lepkość przy 25°C (mPas)	Ok. 130	Ok. 150	EN ISO 3219
Gęstość (kg/dm ³)	Ok. 0,975	Ok. 1,230	EN ISO 2811
Temperatura zapłonu (°C)	> 140	> 160	EN ISO 2719
Mieszanina			
Lepkość mieszaniny (mPas) przy 8°C przy 25°C	Ok. 435 Ok. 160		EN ISO 3219
Czas przerobu (min) przy 8°C przy 25°C	Ok. 120' Ok. 45'		EN ISO 9514
Utwardzony			
Wytrzymałość na zrywanie	Ok. 3,5		EN ISO 527
Rozciągliwość	Ok. 115 %		EN ISO 527
Przyczepność do suchego betonu (MPa)	Ok. 3,1		EN 1542
Twardość w skali A Shore'a	Ok. 65		EN ISO/R868

(*) Wartości uśrednione - wszystkie testy zostały wykonane w temperaturze 21°C.

• wygląd

Składnik A : żółty przezroczysty płyn.
Składnik B : ciemnobrązowy płyn.

• zużycie

Szacowane przez inżyniera lub operatora w zależności od szerokości i głębokości pęknięć i pustych przestrzeni do wypełnienia.

• opakowanie

zestaw 3 l

Składnik A : plastikowe wiadra 2 l w pudełkach tekturowych.

Składnik B : metalowe puszkki 1 l w pudełkach tekturowych.

1 pudełko = składnik A 5 x 2 l.

1 pudełko = składnik B 10 x 1 l.

1 paleta

Składnik A : 18 pudełek.

Składnik B : 9 pudełek.

Całość 90 zestawów (270 l).

zestaw 15 l

Składnik A : plastikowy kanister 10 l.

Składnik B : metalowa beczka 5 l.

1 paleta

Składnik A : 30 x 10 l.

Składnik B : 30 x 5 l.

Całość 30 zestawów (450 l).

• przechowywanie

Materiał powinien być przechowywany w suchym miejscu, odseparowanym od podłoża. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C. Po otwarciu opakowania, termin użycia materiału znacznie się skraca i powinien być zużyty jak najszybciej.

Okres przechowywania : 2 lata.

• akcesoria

Zamawiane oddzielnie

- IP 1C-Manual pompa ręczna.
- IP 1C-Compact elektryczna pompa membranowa.
- IP 1C-Pro elektryczna pompa membranowa.
- Pakery i końcówki iniekcyjne.

Należy zapoznać się z odpowiednią Kartą Techniczną.

• zdrowie i bezpieczeństwo

Składnik A Elastopack 201 jest niesklasyfikowany.

Składnik B Elastopack 201 jest sklasyfikowany jako szkodliwy.

Wszystkie osoby mające kontakt z materiałami żywicznymi powinny nosić odpowiednią odzież i rękawice ochronne. Każde rozlanie powinno być natychmiast splukane dużą ilością czystej wody. Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).

Wszystkie dane amieszczone w niniejszej karcie technicznej stanowią wyłącznie opis produktu. Karta została sporządzona na podstawie ogólnych doświadczeń oraz estów wewnętrznych i nie zawiera rozwiązań dla konkretnych projektów. Podane informacje nie stanowią podstawy do żadnych zobowiązań lub ewentualnych roszczeń gwarancyjnych. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących składu i formy produktu, będących wynikiem prowadzonych badań. Aktualna wersja Karty Technicznej, jest dostępna na stronie producenta www.deneef.com.
De Neef • 10-10-2011-01.