

INFORMACJA TECHNICZNA

C.E.S. R90

**Modyfikowana aktywnym rozcieńczalnikiem jednofunkcyjnym,
niskolepka żywica epoksydowa
na bazie Bisfenolu A**

Opis

CES R90 jest niskolepką żywicą epoksydową opartą na Bisfenolu A. Jest przeznaczona głównie do wykonywania posadzek, laminatów (z włóknem szklanym), wytwarzania kompozycji klejowych, impregnacji materiałów porowatych oraz iniekcji. Kompozycja pozbawiona jest rozpuszczalników. Nie reaguje ze styropianem. Cechuje się doskonałą adhezją do stali, betonu i drewna.

Żywica występuje również w wersji tiksotropowanej – CES R90T.

Parametr	Wartość	Jednostka	Metoda badań
Kolor w skali Hazena	≤ 80		PN-EN ISO 6271
Lepkość	400 - 850	mPa·s	PN-EN ISO 2555, 23°C, wrzeciono nr 2, 10 obr./min.
Czas żelowania	30 - 50	min	PN-EN ISO 2535, 23°C
Zawartość związków nielotnych	60 - 95	%	PN-EN ISO 3251 suszenie 1h/125°C
Liczba epoksydowa	0,46 ± 0,01	equiv./100g	PN-EN ISO 3001
Równoważnik epoksydowy	205 - 230	g/mol	PN-EN ISO 3001
Gęstość	1,1 - 1,2	g/cm ³	PN-EN ISO 3675, 23°C

Zastosowanie

Niskolepka, do szerokiego zastosowania:

- odlewy,
- systemy posadzkowe,
- laminaty na rdzeniu,
- impregnacja drewna, betonu.

Kompozycję można stosować na powierzchnie betonowe, stalowe, styropian, twardy PCV, szkło, drewno.

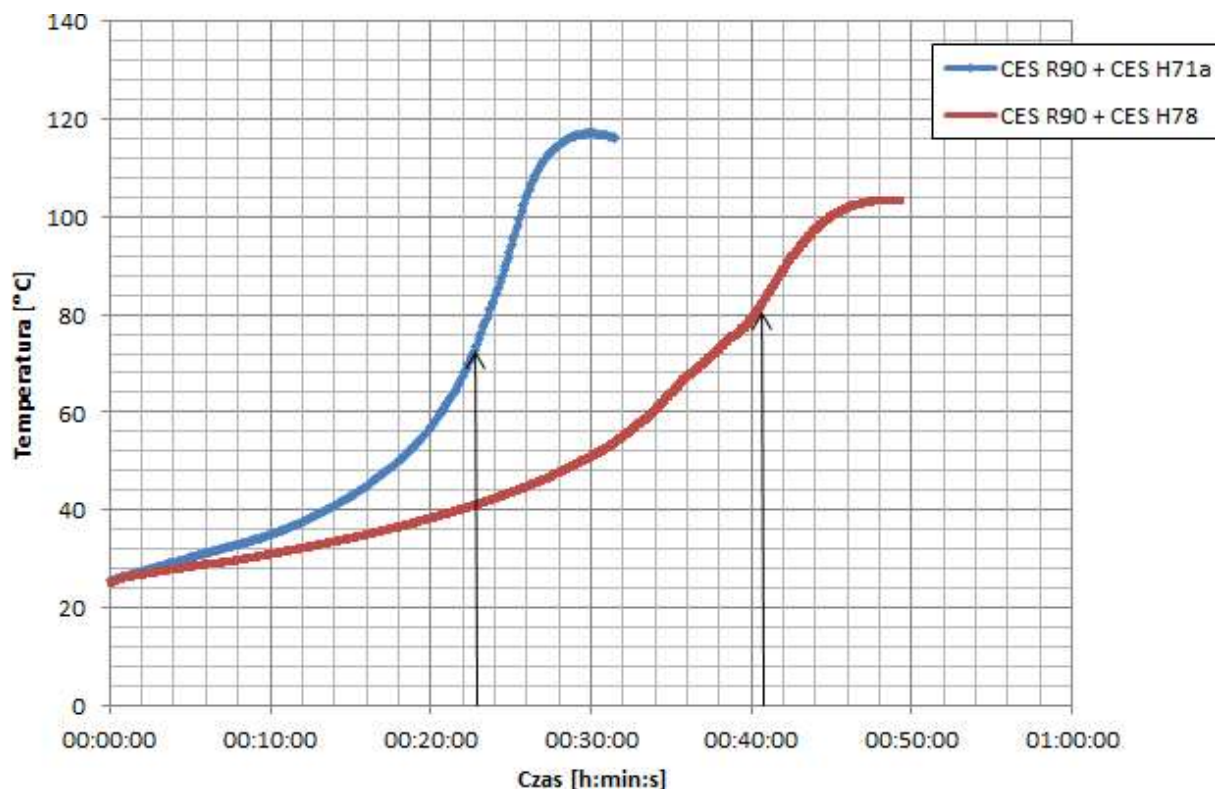
Powierzchnię należy dokładnie oczyścić z luźno związanych z nią zanieczyszczeń i odkurzyć.

Metal najlepiej wypiąskować.

Unikać stosowania rozpuszczalników (zwłaszcza w fazie końcowej oczyszczania powierzchni).

Dozowanie

R90 : H71A 100 : 46 (w/w)
R90 : H78 100 : 48 (w/w)

Charakterystyka utwardzania z różnymi utwardzaczami marki CES**Przechowywanie**

W szczelnie zamkniętych opakowaniach – 12 miesięcy.

UWAGA! Żywica ma tendencję do krystalizacji w niskich temperaturach, zwłaszcza kiedy jest przechowywana w małych opakowaniach. Krystalizacja jest procesem odwracalnym w temperaturze 50°C i nie wpływa na jakość żywicy.

Środki ostrożności

Opis zagrożenia w Karcie Charakterystyki.

Zapoznanie się z dokumentami technicznymi jest niezbędne, aby prawidłowo obchodzić się z niniejszym produktem zarówno w zakresie właściwego przechowywania, zastosowania, w tym przetwórstwa. Informacje na temat produktu zawarte w niniejszej publikacji są oparte o obecny stan wiedzy. Niemniej, nie są one równoznaczne z udzieleniem indywidualnej gwarancji dla danego produktu przez producenta.

Użytkownik jest odpowiedzialny za dostosowanie sposobu przechowywania i stosowania produktu do istniejących warunków technicznych oraz aktualnej wiedzy technicznej. Przed użyciem produktu konieczne jest jego każdorazowe przetestowanie przez użytkownika (przeprowadzenie próby) celem sprawdzenia właściwości i zastosowania w odpowiednich warunkach. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe obchodzenie się z niniejszym produktem.

Niniejsza karta techniczna obowiązuje od dnia jej wydania, a dane w niej wskazane mogą zostać odpowiednio modyfikowane.

Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego.