

# EPOXY RESIN – 21 T<sup>®</sup>

## DWUSKŁADNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA O KONSYSTENCJI PASTY

Specyfikacja zgodna z: ASTM C881-99, Type I, Grade 2, Class B+C.

### OPIS PRODUKTU

**EPOXY-RESIN-21 T** jest dwuskładnikową, tiksotropową żywicą epoksydową o konsystencji pasty, o wybitnych właściwościach wiążących. Żywica o zawartości 100% ciał stałych, brak zjawiska skurczu. **EPOXY-RESIN-21 T** ma doskonałą odporność na środowisko alkaliczne i kwaśne, wykazuje również doskonałą odporność na oleje i rozpuszczalniki. Właściwości te czynią **EPOXY-RESIN-21 T** doskonałym produktem znajdującym zastosowanie m.in. w budownictwie i przemyśle stoczniowym.

### ZASTOSOWANIE

#### 1. Wiązanie/klejenie:

- Zaprawy cementowe
- Powierzchnie metalowe
- Stary i nowy cement i beton

#### 2. Wiązanie, uszczelnianie ubytków i pęknięć w:

- Filary/słupy
- Fundamenty
- Belki
- Ściany

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### PRODUKT PRZED UTWARDZENIEM:

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADAWCZA	WYNIK
-Żywotność po zmieszaniu (25°C) & 55% RH	min.	Metoda wewnętrzna	30-40 min
-Lepkość	-	-	Składnik A i B: Pasta tiksotropowa
- Gęstość	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	Składnik A: 1,5 Składnik B: 1,5
- Stosunek mieszania			( A:B) 2:1 wg wagi lub objętości
- Czas schnięcia (suchopłytość, 25°C, 55% RH)	godz.	-	6-8

#### 3. Przemysł stoczniowy i inne:

Wypełnianie nierówności i ubytków w zbiornikach wodnych, zbiornikach na paliwo, chłodniach. Wiąże niemal każdy rodzaj materiału, włókno szklane itp.

### METODA APLIKACJI

Wyczyść powierzchnię stosując myjkę ciśnieniową, jeśli to możliwe. Usuń olej i wszelkie inne substancje mogące obniżyć przyczepność jak np. mleczko cementowe, luźne zanieczyszczenia, środki czyszczące, stare membrany i inne pokrycia.

Wymieszaj oba składniki **EPOXY-RESIN -21 T** aż do uzyskania substancji o jednolitej konsystencji, a następnie bezzwłocznie dokonaj aplikacji szpachlą.

### OPAKOWANIA

1kg, 5kg.





## EPOXY RESIN – 21-T<sup>®</sup>

### PRODUKT PO UTWARDZENIU:

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
- Siła przylegania do betonu	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
- Siła kompresji	N/mm <sup>2</sup>		>40
- Siła rozciągająca, 23 °C	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
- Skurcz	-	-	0
- Odporność na zamarzanie / rozmrażanie	-	-	doskonała
- Odporność na rozpuszczalniki, lubrykanty itp.	-	-	doskonała

### Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZA



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Epoxy Resin 21 T/EE/20-05-13