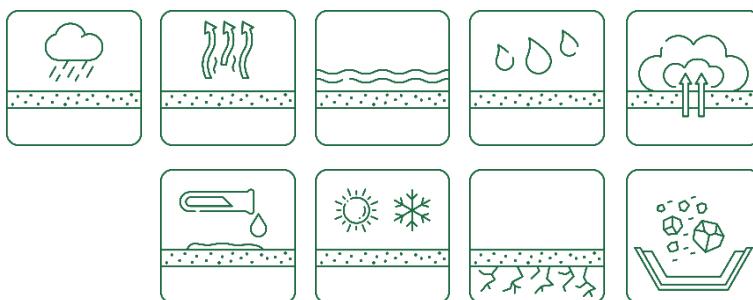


HYPERDESMO[®]SYSTEM

EPOXY RESIN – 21 T[®] DWUSKŁADNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA O KONSYSTENCJI PASTY



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

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

CECHY I KORZYŚCI

- Dwuskładnikowa żywica epoksydowa
- Konsystencja pasty (tikotropowa)
- 100% ciał stałych
- Brak skurczu po utwardzeniu
- łatwa aplikacja szpachlą – nie spływa z pionowych powierzchni
- precyzyjne wypełnianie ubytków i rys
- brak utraty objętości → brak pęknięć i odspojień
- stabilne parametry wymiarowe po utwardzeniu

WYMAGANIA WSTĘPNE 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.

PRZEBIEG APLIKACJI

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

METODA APLIKACJI

Szpachla

OPAKOWANIA

1kg, 5kg.

PRZECHOWYWANIE

Może być składowana przez okres minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5°C - 25°C w suchym miejscu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt po utwardzeniu:

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

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 jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

EPOXY RESIN-21T® /EE/02-02-2026

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

