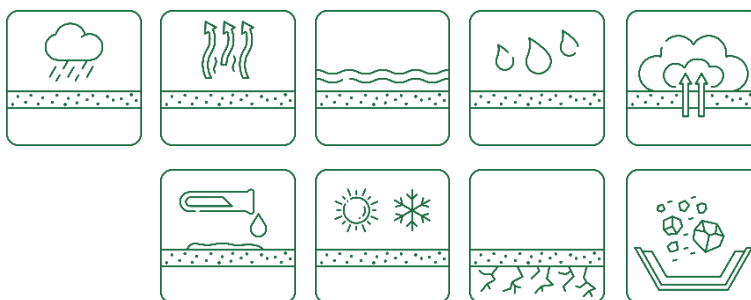


HYPERDESMO[®] SYSTEM

EPOXY RESIN 51- POOL[®]

**DWUSKŁADNIKOWA TIKSOTROPOWA POWŁOKA DO IZOLACJI
BASENÓW O ZAWARTOŚCI 100% CIAŁ STAŁYCH**



OPIS PRODUKTU

EPOXY RESIN 51-POOL[®] jest dwuskładnikową, tiksotropową, bez zawartości rozpuszczalników, powłoką epoksydową do izolacji basenów, charakteryzującą się długim czasem pracy po otwarciu, wysokimi parametrami związania do podłoża oraz doskonałą odpornością na substancje chemiczne, uderzenia, tarcie i inne czynniki eksploatacyjne.

ZASTOSOWANIE

- Powłoka do izolacji basenów

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała odporność na substancje chemiczne
- Bez zawartości rozpuszczalników
- Długi czas pracy po otwarciu
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Spowalnia rozwój bakterii i grzybów

WYMAGANIA WSTĘPNE APLIKACJI

Wymagania dla podłoża betonowego:

- Twardość: R28=15Mpa
- Wilgotność: W <5%
- Temperatura: od 12oC do 35oC
- Wilgotność względna: <85%

Starannie wyczyść powierzchnię, usuń wszelkie substancje tłuste i inne zanieczyszczenia mogące obniżyć siłę związania powłoki do powierzchni. Wypełnij nierówności przy użyciu Epoxy Resin-21T. Jeśli do czyszczenia powierzchni używasz myjki wysokociśnieniowej, upewnij się przed aplikacją zarówno gruntu jak i Epoxy Resin 51 Pool, że powierzchnia jest całkowicie sucha.

PRZEBIEG APLIKACJI

MIESZANIE

Przed zmieszaniem składnika A i B, wymieszaj starannie sam składnik A. Wlej zawartość składnika B do opakowania składnika A i mieszaj stosując wolnoobrotowe mieszadło (300rpm) aż do uzyskania całkowicie jednordnej konsystencji żywicy. Szczególnie dokładnie wymieszaj produkt przy dnie i ścianach pojemnika.

ZUŻYCIE

Aplikacja w dwóch warstwach minimum 0,4-0,5kg/m² każda (zużycie całkowite min. 0,8-1,0kg/m²).

CZYSZCZENIE

OPAKOWANIA

Składnik A 5kg + składnik B 1kg

KOLORYSTYKA

jasny niebieski

PRZECHOWYWANIE

EPOXY RESIN 51-POOL® może być przechowywany przez okres minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Przechowuj w suchym miejscu w temp. 5 °C -25 °C.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

w postaci płynnej:

Właściwości	Jednostka	Metoda testowa	Wynik
Czas pracy po zmieszaniu (25°C & 55% RH)	minut	Metoda wewnętrzna	60
Stosunek mieszania składników (A+B)	–	–	5:1
Zawartość ciał stałych	%	Metoda wewnętrzna	99,8
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	3000–5000

powłoka po związaniu:

Właściwości	Jednostka	Metoda testowa	Wynik
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO 868	>95
Maksymalna temperatura szokowa	°C	–	150
Czas aplikacji kolejnej powłoki (25°C & 55% RH)	godz.	Metoda wewnętrzna	24
Napełnienie basenu wodą	dni	Metoda wewnętrzna	7
Związywanie do podłoża	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Odporność na siłę kompresji	N/mm ²	DIN EN 196-1	>50
Kurczenie	%	Metoda wewnętrzna	0
Odporność na kwasy, rozpuszczalniki, lubrykanty	–	Metoda wewnętrzna	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 51-POOL® /EE/29-01-2026

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

