

# METEOR PRIMER

## EPOKSYDOWA ŻYWICA GRUNTUJĄCA DO GRUNTOWANIA WILGOTNYCH PODŁOŻY MINERALNYCH - odmiana **HYDRO**

### ZASTOSOWANIE

Do gruntowania zawodnionych podłoży mineralnych pod posadzki epoksydowe oraz do wzmacniania podłoży i likwidowania pylenia. Z uwagi na niską lepkość Meteor Primer może być stosowana do iniekcji.

### PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Żywica podczas utwardzania nie jest wrażliwa na wilgoć, zarówno z podłoża jak i z powietrza, jednak wilgotność powierzchniowa podłoża nie powinna być wyższa niż 15% (podłoże matowo wilgotne np. dosuszone powierzchniowo po zalaniu wodą). Należy pamiętać, że zamknięcie szczelnym systemem epoksydowym podłoża które nie jest wysezonowane, może spowodować odspojenie się systemu, wskutek prężności pary wodnej zawartej w tym podłożu.

### ZALETY

- podwyższa odporność podłoża na agresję chemiczną niektórych mediów pod warunkiem stworzenia nieprzenikalnej warstwy (szczegółowe dane zawiera załącznik do karty technicznej: "**Tabela odporności chemicznej systemu Meteor**")
- niska lepkość
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra głębokość wnikania
- możliwość zasypu piaskiem
- bardzo dobra szybkość utwardzania w obniżonych temperaturach
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- możliwość obniżenia lepkości poprzez rozcieńczenie rozpuszczalnikami do epoksydów

### METODY APLIKACJI

Malowanie wałkiem do żywic (wałek nylonowy), pędzlem.

## WYDAJNOŚĆ

W normalnych warunkach, na niezbyt chłonnym podłożu, z użycie wynosi 0,15 – 0,25 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

## WARUNKI WYKONANIA

Przed użyciem Składnik A wymieszać, dodać odważoną ilość Składnika B, dokładnie wymieszać przez ok. 3-4 min przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Po zmieszaniu składników proces utwardzania rozpoczyna się nieodwracalnie, należy zawsze przygotowywać porcję, którą da się równomiernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. Gruntowanie należy prowadzić w temperaturach od 7 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie jest istotna.

## PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A Składnik B	100 40	wagowo wagowo
1	Gęstość	1,00 do 1,20	[g/cm <sup>3</sup> ]
2	Lepkość	400 do 600	[mPa*s]
3	Czas przydatności do użycia w 20°C	20 - 30	[min]
4	Czas utwardzania	24	[h]

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i ewentualne zanieczyszczenia czyścić na świeżo acetonem lub innym rozpuszczalnikiem do epoksydów. W przypadku utwardzenia, żywicę można usunąć tylko mechanicznie.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSADZKI ŻYWICZNEJ

- **Si-Clean** – preparat do codziennego mycia oraz pielęgnacji
- **Si-Wax** – samopołyskowa pasta polimerowa
- **Si-Active Resin Clean** – zmywacz zasadowy do gruntownego czyszczenia i usuwania silnych zabrudzeń

## PRZECHOWYWANIE

Żywicę i utwardzacz należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach fabrycznych. Nie dopuścić do przemrożenia. Nie nagrzewać powyżej 25°C.

## OPAKOWANIA

Puszki metalowe (Składnik A i B)

## WYMAGANIA Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Niektóre składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania prac należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje posadzki muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. Szczegółowe zasady bezpieczeństwa podane są w Kartach Charakterystyki składników. Epoksydowe masy posadzkowe METEOR PRIMER po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywcym.

***Uwaga:** Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.*

Wyrób posiada Atest Higieniczny nr 406/322/414/2020