

# METEOR FINISH

## TRANSPARENTNA EPOKSYDOWA ŻYWICA DO ZAMYKANIA KAMIENNYCH DYWANÓW

### ZASTOSOWANIE

Do wykonywania zamknięcia kamiennych dywanów z użyciem barwionych piasków kwarcowych. Do zamykania (zatapiania w przezroczystej żywicy) wszelkich detali dekoracyjnych. Do domykania systemów parkingowych używanych jako posadzka antypoślizgowa w zakładach spożywczych i farmaceutycznych w celu wygładzenia systemu oraz podwyższenia odporności na zabrudzenia, szczególnie te pochodzące z barwników oraz innych substancji brudzących.

### PODŁOŻE

Podłoże mineralne powinno być klasy min. C20/25, o wytrzymałości na odrywanie min. 1,5 MPa. Wilgotność względna podłoża nie powinna być wyższa niż 4% (wagowo). Podłoże powinno być zagruntowane gruntem epoksydowym. Wierzchnia warstwa musi być wolna od mleczka cementowego, zabrudzeń, starych powłok. Najlepszym sposobem przygotowania podłoża jest śrutowanie. Alternatywnie podłoże można frezować lub szlifować do odkrycia kruszyw. Przed gruntowaniem powierzchnia musi zostać odpylona oraz odtłuszczona.

### ZALETY

- całkowita odporność na krystalizację podczas przechowywania
- bardzo dobra rozlewność
- niska lepkość
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra klarowność w cienkich warstwach
- bardzo dobre właściwości mechaniczne

## METODY APLIKACJI

W zależności od zastosowania.

## WYDAJNOŚĆ

W zależności od zastosowania.

## 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 równo miernie zaaplikować w ciągu ok. 15-20 min. Prace należy prowadzić w temperaturach od 15 do 25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%.

## PARAMETRY TECHNICZNE

	PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
1	Proporcje mieszania Składnik A (żywica) Składnik B (utwardzacz)	100 48	wagowo wagowo
2	Gęstość	1,10 do 1,20	[g/cm <sup>3</sup> ]
3	Lepkość	650 do 750	[mPa*s]
4	Czas przydatności do użycia w 20°C	20-25	[min]
5	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, 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 FINISH po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego, dają zmywalną powierzchnię, w związku z czym można je stosować w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym oraz spożywczym.

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